

31

-001

VOL. 46. NO. 1-



Monthly Survey of Manufacturing

January 1993

Industry Division

Enquête mensuelle sur les industries manufacturières

Janvier 1993

Division de l'industrie

Price: Canada: \$17.30 per issue, \$173.00 annually
United States: US\$20.80 per issue, US\$208.00 annually
Other Countries: US\$24.20 per issue, US\$242.00 annually
To order Statistics Canada publication, please call our National
toll-free line 1-800-267-6677

Prix Canada: 17,30 \$ l'exemplaire, 173 \$ par année
États-Unis: 20,80 \$ US l'exemplaire, 208 \$ US par année
Autres pays: 24,20 \$ US l'exemplaire, 242 \$ US par année
Pour commander les publications de Statistique Canada, veuillez
composer le numéro national sans frais 1-800-267-6677

**Shipments, Inventories and Orders
projected from the 1989 Annual Survey of
Manufactures benchmark.**

**Livraisons, Stocks et Commandes.
Projections effectuées à partir des
données de référence de l'enquête
annuelle des manufactures de 1989.**

HIGHLIGHTS

Seasonally Adjusted

- The value of shipments decreased 0.3% in January, the first decline in four months. Fifteen of the 22 major groups recorded lower shipment levels in January, notably electrical and electronic products and the refined petroleum and coal products industries. Wood and the paper and allied products industries recorded the largest increases. On a year-over-year basis, total manufacturing shipments for January 1993 were much stronger than for January 1992, up 9.4%.
- Unfilled orders increased 0.4% in January, the second increase in a row, and the first back-to-back increases since February and March 1989. New orders fell 1.2% following three consecutive increases. These movements in orders mirrored those recently released for the United States for January. The decrease in new orders in both countries was largely due to a big drop in demand for aircraft.

For complete text, see inside.

March 1993

FAITS SAILLANTS

Après désaisonnalisation

- La valeur des livraisons était à la baisse de 0.3% en janvier, la première diminution en quatre mois. Quinze des 22 grands groupes ont reflété les baisses des livraisons en janvier, notamment les industries des produits électriques et électroniques, et des produits raffinés du pétrole et du charbon. Les industries du bois et du papier et des produits connexes ont enregistré les plus fortes augmentations. D'un an à l'autre, les livraisons manufacturières totales pour janvier 1993 étaient plus fortes que janvier 1992, une hausse de 9.4%.
- Les commandes en carnet ont affiché une hausse de 0.4% en janvier, la deuxième augmentation consécutive. C'était les premières augmentations consécutives depuis février et mars 1989. Les nouvelles commandes ont diminué de 1.2% suivant trois augmentations consécutives. Ces mouvements dans les commandes ont reflété ceux récemment publiés pour les États-Unis pour janvier. La diminution dans les nouvelles commandes dans les deux pays était principalement attribuable à une grande chute dans la demande pour les aéronefs.

Pour le texte complet, voir à l'intérieur.

Mars 1993



Statistics
Canada

Statistique
Canada

Canada

Symbols

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

Notice to users

Estimates in this publication are subject to revision to accommodate newly-received information. It is advisable always to use data from the most recent issue.

In the following tables, some components may not add exactly to the total, because of rounding.

For a more complete description of concepts and methods, please refer to the March 1992 issue.

Acknowledgements

This publication was prepared under the direction of:

- G. W. Andrusiak, Director, Industry Division.
- George Beelen, Assistant Director, Industry Division.
- Henry Glouchkow, Chief, Monthly Survey of Manufacturing.

and

- Mark Marcogliese, Economist, the author of this publication. Mr. Marcogliese may be reached at (613) 951-9834

Signes conventionnels

Les signes conventionnels suivant sont employés uniformément dans les publication de Statistique Canada:

- néant ou zéro.
- nombres infimes
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

Avis aux utilisateurs

Prière de toujours consulter les numéros de la plus récente publication puisque les estimations qu'elle renferme sont sujettes à révision pour tenir compte des nouveaux renseignements reçus.

Dans les tableaux qui suivent, quelques composantes peuvent ne pas correspondre exactement au total du fait de l'arrondissement.

Pour une description plus détaillée des concepts et méthodes, veuillez vous référer au numéro de mars 1992.

Remerciements

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- G. W. Andrusiak, Directeur, Division de l'industrie.
- George Beelen, Directeur adjoint, Division de l'industrie.
- Henry Glouchkow, Chef, Enquête mensuelle sur les industries manufacturières.

et

- Mark Marcogliese, économiste, en est l'auteur de la publication. On peut téléphoner à M. Marcogliese en composant le numéro (613) 951-9834.

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada. © Minister of Industry, Science and Technology, 1993. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Licence Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

Publication autorisée par le Ministre responsable de Statistique Canada. © Ministre de l'Industrie, des Sciences et de la Technologie, 1993. Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits de licence, Division de la commercialisation, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences - Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 - 1984.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'American National Standard for Information Sciences - "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 - 1984.

TABLE OF CONTENTS**PAGE**

Figure 1	iv
Text	v
Figure 2	vi
Table	
1. All Manufacturing Industries	2
2. Motor Vehicle, and Parts and Accessories Industries	2
3. All Manufacturing Industries except Motor Vehicle, Parts and Accessories Industries	2
4. Shipments by Major Group and Selected Industries	4
5. Inventories by Major Group and Selected Industries	6
6. Unfilled Orders by Selected Major Group and Industries	8
7. New Orders by Selected Major Group and Industries	8
8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted	10
9. Inventories by stage of Fabrication and Inventories not Owned	15
10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted	16
Footnotes and messages	20
Definitions:	

Non-durable goods - Groups 10, 11, 12, 15, 16, 17, 18, 19, 24, 27, 28, 36, and 37

Durable goods - Groups 25, 26, 29, 30, 31, 32, 33, 35 and 39

TABLE DES MATIÈRES**PAGE**

Figure 1	iv
Texte	v
Figure 2	vi
Tableau	
1. Toutes les industries manufacturières	2
2. Les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires	2
3. Toutes les industries manufacturières sauf les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires	2
4. Livraisons par grand groupe et pour certaines industries	4
5. Stocks par grand groupe et pour certaines industries	6
6. Commandes en carnet pour certains grands groupes et industries	8
7. Nouvelles commandes pour certains grands groupes et industries	8
8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés	10
9. Stocks par stage de fabrication et stocks non détenus	15
10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés	16
Notes et avis	20
Définitions:	

Biens non-durables - groupes 10, 11, 12, 15, 16, 17, 18, 19, 24, 27, 28, 36 et 37

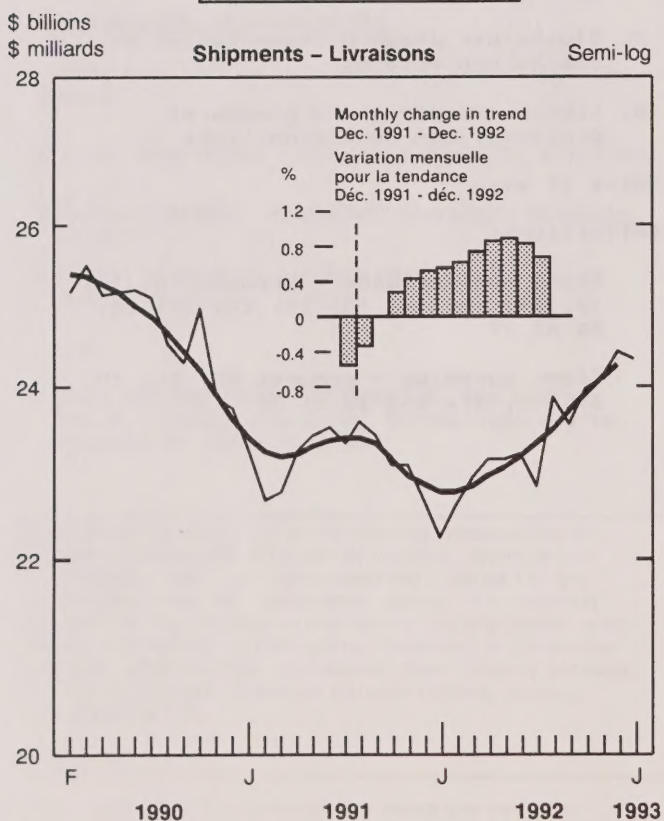
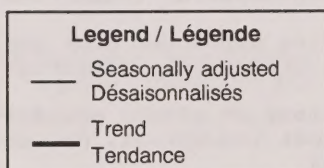
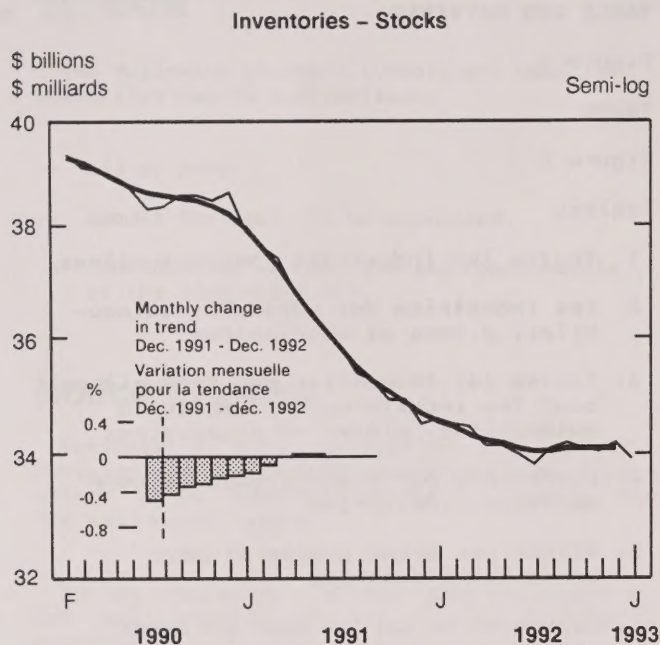
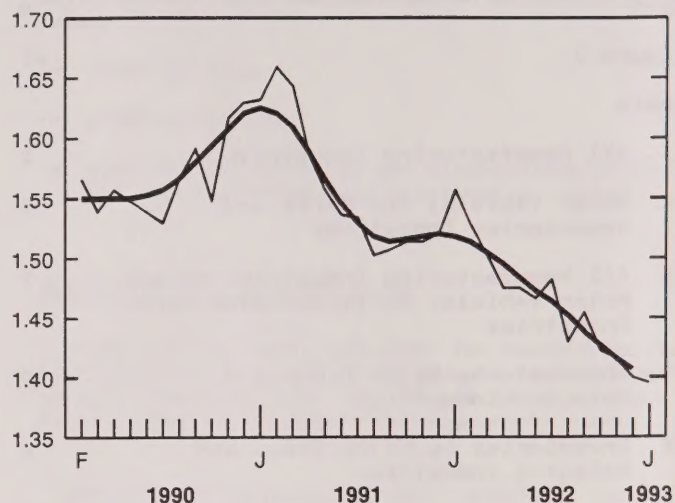
Biens durables - groupes 25, 26, 29, 30, 31, 32, 33, 35 et 39

Figure 1

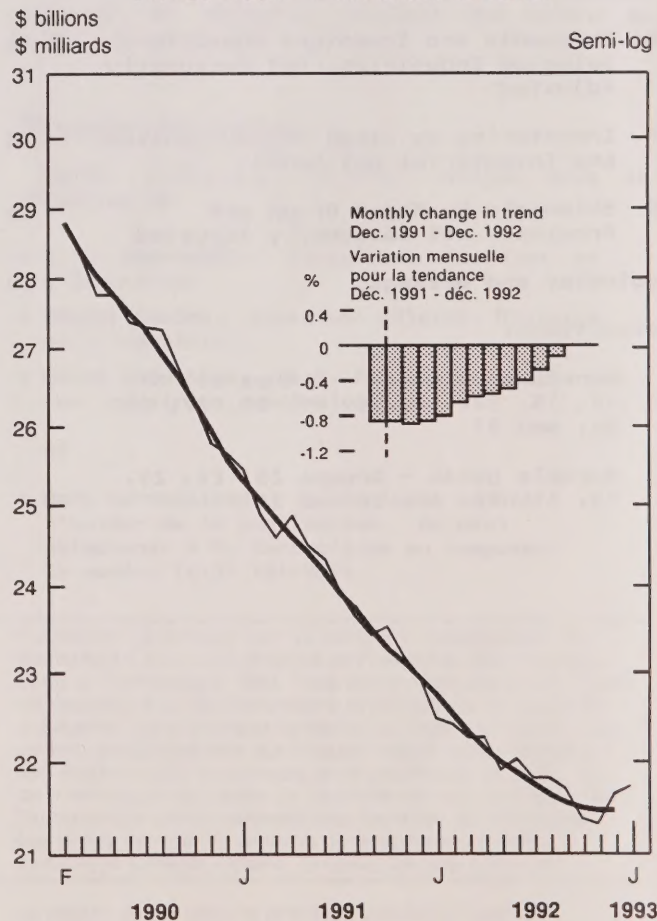
Manufacturers' Inventories, Shipments and Unfilled Orders, Seasonally Adjusted, January 1993

Les stocks, les livraisons et les commandes en carnet des manufacturiers, désaisonnalisés, janvier 1993

Figure 1

Inventory to shipments ratio
Rapport des stocks / livraisons

Unfilled orders - Commandes en carnet



Seasonally Adjusted

The value of shipments decreased 0.3% in January, the first decline in four months. Fifteen of the 22 major groups recorded lower shipment levels in January, notably electrical and electronic products and the refined petroleum and coal products industries. Wood and the paper and allied products industries recorded the largest increases. On a year-over-year basis, total manufacturing shipments for January 1993 were much stronger than for January 1992, up 9.4%.

Unfilled orders increased 0.4% in January, the second increase in a row, and the first back-to-back increases since February and March 1989. New orders fell 1.2% following three consecutive increases. These movements in orders mirrored those recently released for the United States for January. The decrease in new orders in both countries was largely due to a big drop in demand for aircraft.

The short-term trend smooths out irregular month-to-month movements which are not sustained over a longer period. The trend for shipments increased for the tenth consecutive period but at a slower rate over the two most recent periods. The trend for the motor vehicle, parts and accessories industries have recorded strong increases over the last five periods. The trend for the rest of manufacturing also showed strength with ten consecutive monthly increases, but at a slower pace over the last four periods.

The trend for unfilled orders was flat in the most recent period, after falling since April 1989. The inventory trend has shown no change over the five most recent periods.

Highlights

Shipments: -0.3%

- Preliminary estimates indicate that Canadian manufacturers' shipments decreased 0.3% to \$24.3 billion in January. Fifteen of the 22 major groups (accounting for 72% of shipment values) decreased, while seven increased. The largest decreases, in dollar terms, were recorded in electrical and electronic products (-6.5%), and the refined petroleum and coal products (-3.1%) industries. The largest increases, in dollar terms, were recorded in paper and allied products (3.9%) and wood (4.0%) industries.

Janvier 1993

Après désaisonnalisation

La valeur des livraisons était à la baisse de 0.3% en janvier, la première diminution en quatre mois. Quinze des 22 grands groupes ont reflété les baisses des livraisons en janvier, notamment les industries des produits électriques et électroniques, et des produits raffinés du pétrole et du charbon. Les industries du bois et du papier et des produits connexes ont enregistré les plus fortes augmentations. D'un an à l'autre, les livraisons manufacturières totales pour janvier 1993 étaient plus fortes que janvier 1992, une hausse de 9.4%.

Les commandes en carnet ont affiché une hausse de 0.4% en janvier, la deuxième augmentation consécutive. C'était les premières augmentations consécutives depuis février et mars 1989. Les nouvelles commandes ont diminué de 1.2% suivant trois augmentations consécutives. Ces mouvements dans les commandes ont reflété ceux récemment publiés pour les États-Unis pour janvier. La diminution dans les nouvelles commandes dans les deux pays était principalement attribuable à une grande chute dans la demande pour les aéronefs.

La tendance à court terme aplanit les mouvements irréguliers d'un mois à l'autre qui ne sont pas maintenus au cours d'une longue période. La tendance pour les livraisons était à la hausse pour la dixième période consécutive mais à un taux moins fort au cours des deux périodes les plus récentes. Les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires ont enregistré des fortes augmentations dans la tendance au cours des cinq derniers mois. La tendance pour toutes les autres industries manufacturières s'est aussi raffermie, montrant dix augmentations consécutives mensuelles, mais à un taux moins fort au cours des quatre dernières périodes.

La tendance des commandes en carnet était plate dans la période la plus récente après avoir baissé depuis avril 1989. La tendance des stocks n'a montré aucun changement au cours des cinq périodes les plus récentes.

Faits saillants

Les livraisons: -0.3%

- Les estimations préliminaires indiquent que la valeur des livraisons manufacturières canadiennes était de \$24.3 milliards en janvier, une baisse de 0.3% par rapport au mois précédent. On a observé des baisses dans 15 des 22 grands groupes (représentant 72% de la valeur des livraisons), tandis que sept ont connu des hausses. Les plus fortes diminutions, en termes de dollars, provenaient des industries des produits électriques et électroniques (-6.5%), et des produits raffinés du pétrole et du charbon (-3.1%). Les plus grandes augmentations, en termes de dollars, ont été observées dans les industries du papier et des produits connexes (3.9%) et celles du bois (4.0%).

Figure 2

Manufacturing Shipments, Monthly Change in Trend, Seasonally Adjusted

Livraisons manufacturières, variation mensuelle de la tendance, désaisonnalisées

Figure 2

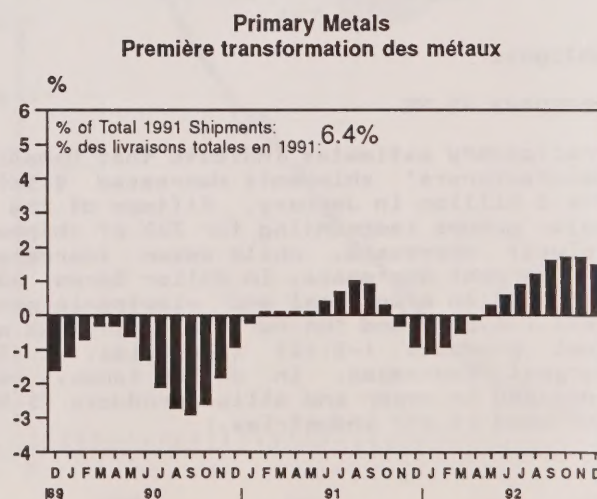
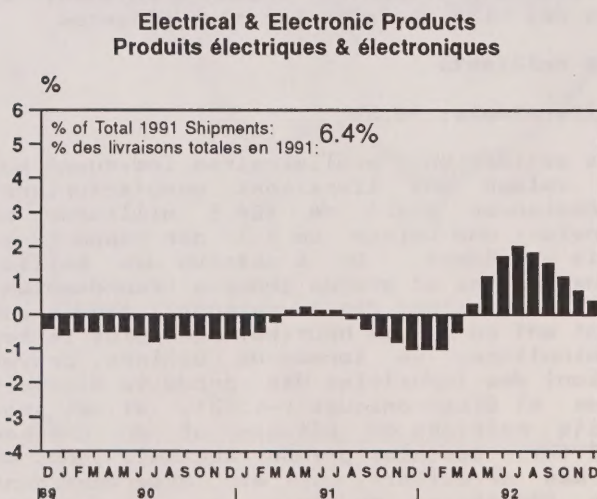
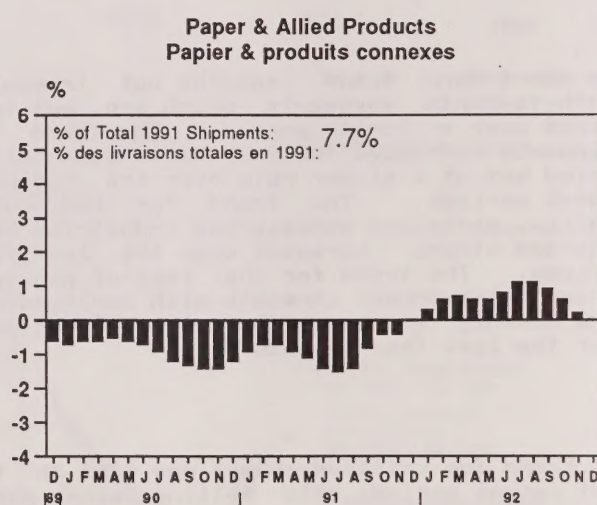
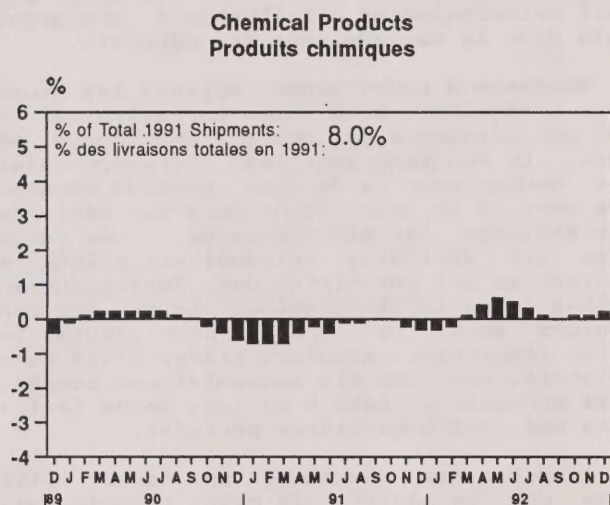
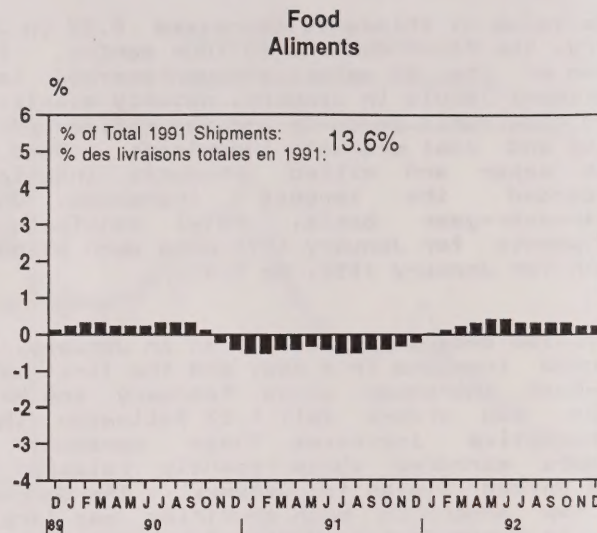
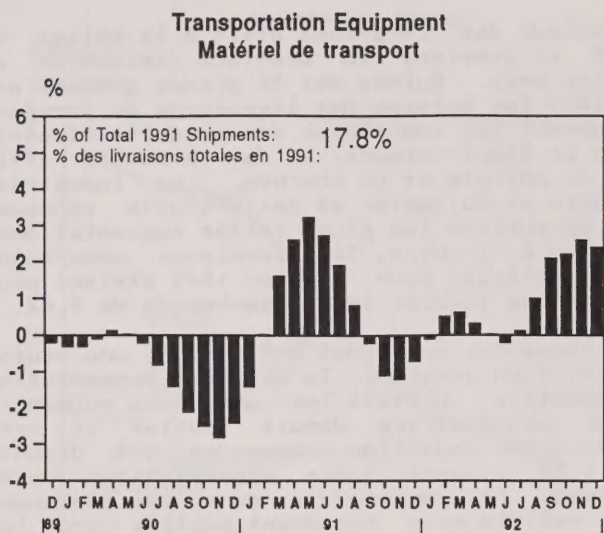
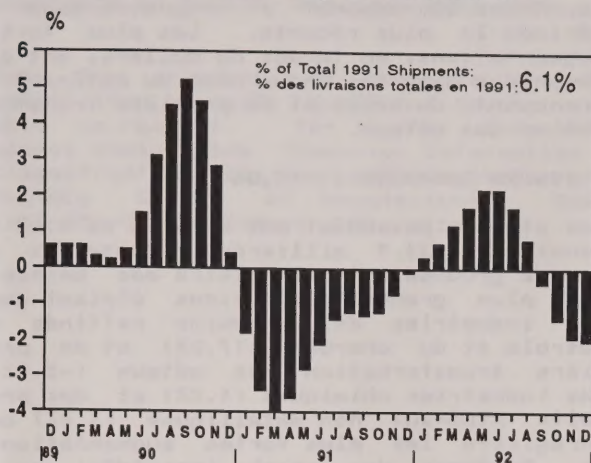


Figure 2

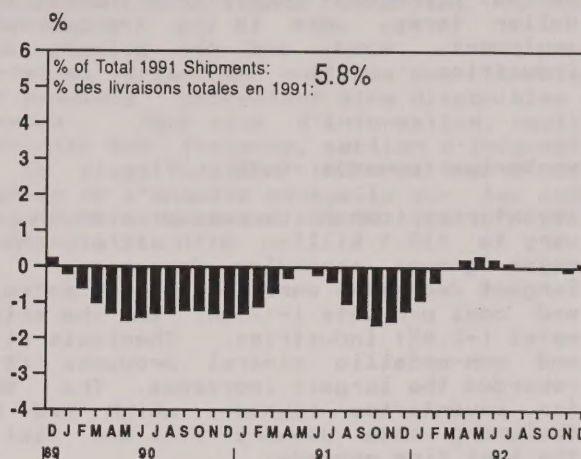
Manufacturing Shipments, Monthly Change in Trend, Seasonally Adjusted - Concluded

Livraisons manufacturières, variation mensuelle de la tendance, désaisonnalisées - fin

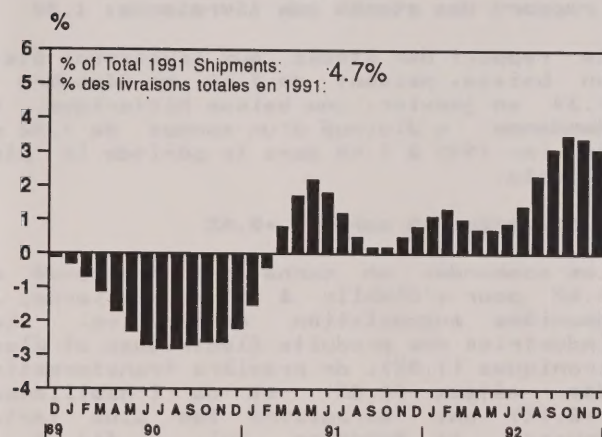
Refined Petroleum & Coal Products Produits raffinés du pétrole & charbon



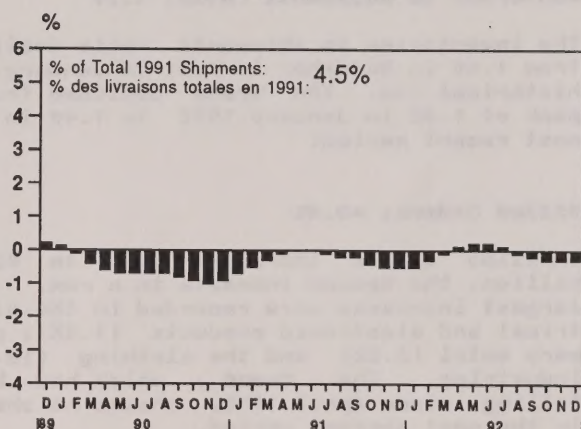
Fabricated Metal Products Fabrication des produits métalliques



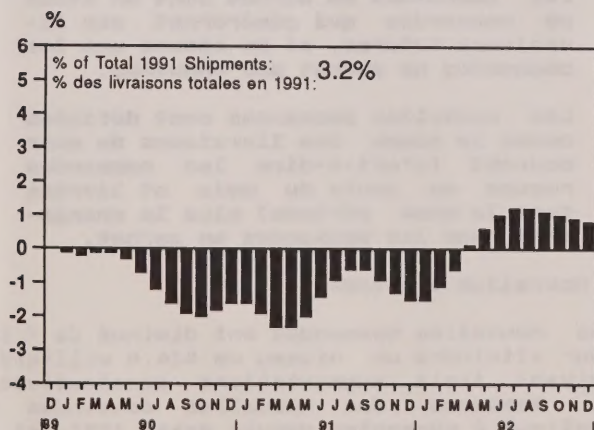
Wood Products Bois



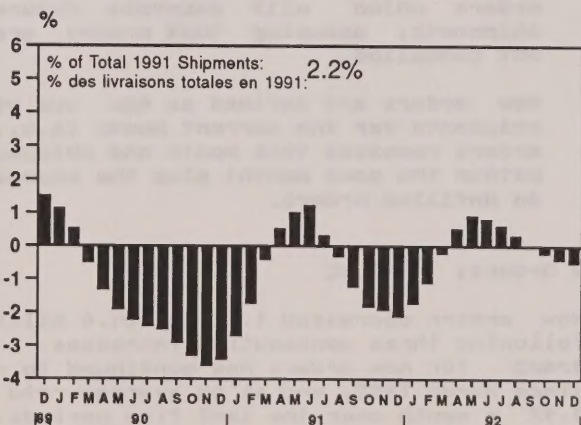
Printing & Publishing Imprimerie & édition



Machinery (except electrical) Machinerie (sauf électrique)



Non-Metallic Mineral Products Produits minéraux non métalliques



Note: Figure 2 represents the 12 largest major groups, (86% of shipments).

Nota: Figure 2 représente les 12 plus importants grands groupes, (86% des livraisons).

Trend for Shipments: +0.7%

- The trend for shipments rose for the tenth month in a row but at a slower pace for the last two periods. The trend for 14 of the 22 major groups (accounting for 74% of shipment values) increased in the most recent period. The most significant increases, in dollar terms, were in the transportation equipment, wood, and the primary metal industries.

Inventories (owned): -0.8%

- Inventories (owned) decreased 0.8% in January to \$33.9 billion with 12 of the 22 major groups recording decreases. The largest decreases were in refined petroleum and coal products (-17.2%) and the primary metal (-2.0%) industries. Chemicals (1.2%) and non-metallic mineral products (3.0%) recorded the largest increases. The trend for inventories (owned), which had been declining since January 1990, was flat for the last five periods.

Inventories to shipments ratio: 1.39

- The inventories to shipments ratio declined from 1.40 in December to 1.39 in January, an historical low. The trend declined from a peak of 1.52 in January 1992 to 1.40 in the most recent period.

Unfilled Orders: +0.4%

- Unfilled orders increased 0.4% to \$21.7 billion, the second increase in a row. The largest increases were recorded in the electrical and electronic products (1.8%), primary metal (2.8%) and the clothing (15.1%) industries. The trend, which had been falling since April 1989, showed no change in the most current period.

Unfilled orders are the stock of orders which will generate future shipments, assuming that orders are not cancelled.

New orders are defined as the sum of shipments for the current month (i.e., orders received this month and shipped within the same month) plus the change in unfilled orders.

New Orders: -1.2%

- New orders decreased 1.2% to \$24.4 billion, following three consecutive increases. The trend for new orders has continued to rise since March 1992, and at an average rate of 0.9% a month over the last five periods.

La tendance des livraisons: +0.7%

- La tendance des livraisons était à la hausse pour la dixième période consécutive mais à un taux moins fort au cours des dernières deux périodes. La tendance pour 14 des 22 grands groupes (représentant 74% de la valeur des livraisons) a progressé dans la période la plus récente. Les plus fortes augmentations, en termes de dollars, ont été observées dans les industries du matériel de transport, du bois, et de première transformation des métaux.

Les stocks (possédés): -0.8%

- Les stocks (possédés) ont diminué de 0.8% en janvier à \$33.9 milliards. Douze des 22 grands groupes ont enregistré des baisses. Les plus grandes diminutions étaient dans les industries des produits raffinés du pétrole et du charbon (-17.2%) et de première transformation des métaux (-2.0%). Les industries chimiques (1.2%) et des produits minéraux non métalliques (3.0%) ont enregistré les plus fortes augmentations. La tendance des stocks (possédés) qui a été à la baisse depuis janvier 1990, était plate au cours des cinq dernières périodes.

Le rapport des stocks aux livraisons: 1.39

- Le rapport des stocks aux livraisons était en baisse, passant de 1.40 en décembre à 1.39 en janvier, une baisse historique. La tendance a diminué d'un sommet de 1.52 en janvier 1992 à 1.40 dans la période la plus récente.

Les commandes en carnet: +0.4%

- Les commandes en carnet ont progressé de 0.4% pour s'établir à \$21.7 milliards, la deuxième augmentation consécutive. Les industries des produits électriques et électroniques (1.8%), de première transformation des métaux (2.8%) et de l'habillement (15.1%) ont enregistré les plus fortes hausses. La tendance qui a été à la baisse depuis avril 1989, n'a montré aucun changement dans la période la plus récente.

Les commandes en carnet sont un stock de commandes qui généreront des livraisons futures, si on assume que les commandes ne seront pas annulées.

Les nouvelles commandes sont définies comme la somme des livraisons du mois courant (c'est-à-dire les commandes reçues au cours du mois et livrées dans la même période) plus le changement dans les commandes en carnet.

Les nouvelles commandes: -1.2%

- Les nouvelles commandes ont diminué de 1.2% pour atteindre un niveau de \$24.4 milliards suivant trois augmentations consécutives. La tendance des nouvelles commandes a continué à augmenter depuis mars 1992, et à un taux moyen de 0.9% par mois au cours des cinq dernières périodes.

Year-To-Date: +9.4%

- Manufacturers' shipments for January 1993 were estimated at \$24.3 billion, 9.4% higher than the January 1992 level.

Available on CANSIM: Matrices 9550-9580.

Data for shipments by province in greater detail than normally published may be available on request. For further information, please contact Bob Traversy, Information and Classification Section (613-951-9497) or the Monthly Survey of Manufacturing Section (613-951-9832), Industry Division.

Cumulatif: +9.4%

- Les livraisons de manufacturiers pour janvier 1993 ont été estimées à \$24.3 milliards, 9.4% supérieures au niveau de janvier 1992.

Disponible sur CANSIM dans les matrices 9550-9580.

Certaines séries non publiées des livraisons par province pourraient être disponibles sur demande. Pour plus d'information, veuillez contacter Bob Traversy, section d'information et de classification (613-951-9497) ou la section de l'enquête mensuelle sur les industries manufacturières (613-951-9832), Division de l'industrie.

STATISTICAL TABLES

TABLEAUX STATISTIQUES

TABLE 1. All Manufacturing Industries

Period Période	Not seasonally adjusted Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted Désaisonnalisés			
	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
\$ millions								
Jan /Janv 92	20,532	34,763	22,451	20,428	22,221	34,562	22,519	21,780
Feb /Fév 92	21,479	35,177	22,463	21,491	22,577	34,481	22,441	22,499
Mar /Mars 92	23,839	35,163	22,377	23,753	22,904	34,405	22,289	22,752
Apr /Avr 92	23,458	34,648	22,397	23,478	23,122	34,092	22,291	23,123
May /Mai 92	24,105	34,374	22,105	23,813	23,121	34,089	21,926	22,756
Jun /Juin 92	25,290	33,704	22,011	25,196	23,165	33,945	22,049	23,288
Jul /Juil 92	21,130	33,347	21,835	20,954	22,813	33,793	21,817	22,581
Aug /Août 92	23,203	33,772	22,038	23,405	23,844	34,052	21,850	23,877
Sep /Sept 92	24,826	33,750	21,778	24,566	23,516	34,169	21,721	23,387
Oct /Oct 92	25,478	33,713	21,242	24,942	23,939	34,036	21,395	23,612
Nov /Nov 92	24,201	33,807	21,124	24,084	24,081	34,031	21,349	24,036
Dec /Déc 92	22,943	33,568	21,256	23,075	24,396	34,129	21,655	24,701
Jan /Janv 93	21,423	34,065	21,751	21,919	24,311	33,860	21,740	24,396

TABLE 2. Motor Vehicle, and Parts and Accessories Industries

Period Période	Not seasonally adjusted Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted Désaisonnalisés			
	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
\$ millions								
Jan /Janv 92	3,082	1,994	1,275	3,099	3,202	1,923	1,243	3,196
Feb /Fév 92	3,525	2,010	1,303	3,552	3,492	1,907	1,268	3,517
Mar /Mars 92	3,838	1,931	1,292	3,826	3,442	1,877	1,245	3,419
Apr /Avr 92	3,896	1,850	1,315	3,919	3,683	1,838	1,279	3,716
May /Mai 92	3,890	1,764	1,221	3,796	3,517	1,790	1,232	3,470
Jun /Juin 92	4,223	1,748	1,112	4,115	3,484	1,807	1,241	3,492
Jul /Juil 92	2,325	1,697	1,330	2,543	3,288	1,758	1,387	3,435
Aug /Août 92	3,255	1,809	1,479	3,403	3,821	1,785	1,462	3,896
Sep /Sept 92	3,699	1,904	1,400	3,621	3,499	1,927	1,372	3,409
Oct /Oct 92	4,127	1,929	1,328	4,055	3,689	1,966	1,365	3,682
Nov /Nov 92	4,013	1,937	1,359	4,043	3,865	1,939	1,402	3,901
Dec /Déc 92	3,360	1,920	1,459	3,460	4,094	1,968	1,419	4,111
Jan /Janv 93	3,542	2,038	1,607	3,690	4,083	1,969	1,522	4,186

TABLE 3. All Manufacturing Industries except Motor Vehicle, Parts and Accessories Industries

Period Période	Not seasonally adjusted Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted Désaisonnalisés			
	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
\$ millions								
Jan /Janv 92	17,450	32,768	21,176	17,329	19,018	32,639	21,277	18,584
Feb /Fév 92	17,955	33,167	21,160	17,939	19,085	32,574	21,173	18,982
Mar /Mars 92	20,001	33,232	21,085	19,927	19,462	32,529	21,044	19,333
Apr /Avr 92	19,562	32,798	21,082	19,559	19,439	32,254	21,012	19,407
May /Mai 92	20,215	32,610	20,884	20,017	19,604	32,299	20,694	19,286
Jun /Juin 92	21,066	31,955	20,899	21,081	19,681	32,138	20,808	19,795
Jul /Juil 92	18,805	31,649	20,505	18,411	19,524	32,035	20,430	19,147
Aug /Août 92	19,948	31,964	20,559	20,002	20,023	32,267	20,388	19,981
Sep /Sept 92	21,127	31,846	20,377	20,945	20,017	32,242	20,349	19,979
Oct /Oct 92	21,351	31,784	19,913	20,887	20,250	32,070	20,030	19,931
Nov /Nov 92	20,188	31,870	19,765	20,040	20,217	32,092	19,948	20,135
Dec /Déc 92	19,584	31,648	19,796	19,615	20,302	32,161	20,236	20,590
Jan /Janv 93	17,881	32,027	20,145	18,229	20,228	31,891	20,217	20,209

* See footnote on page 20.

TABLEAU 1. Toutes les industries manufacturières

Period Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
	Shipments Livraisons		Inventories Stocks		Inventory to shipments ratio Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders Commandes en carnet		New orders Nouvelles commandes	
	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance
	Month to month % change Variation en % de mois en mois					Month to month % change Variation en % de mois en mois				
Jan /Janv 92	-2.0	-0.4	0.3	-0.4	1.56	1.52	-1.9	-0.9	-2.8	-0.3
Feb /Fév 92	1.6	0.0	-0.2	-0.3	1.53	1.51	-0.3	-0.9	3.3	0.0
Mar /Mars 92	1.5	0.3	-0.2	-0.3	1.50	1.50	-0.7	-0.9	1.1	0.3
Apr /Avr 92	0.9	0.4	-0.9	-0.3	1.47	1.49	0.0	-0.8	1.6	0.5
May /Mai 92	0.0	0.5	0.0	-0.2	1.47	1.48	-1.6	-0.7	-1.6	0.7
Jun /Juin 92	0.2	0.6	-0.4	-0.2	1.47	1.47	0.6	-0.6	2.3	0.6
Jul /Juil 92	-1.5	0.6	-0.4	-0.1	1.48	1.46	-1.0	-0.6	-3.0	0.6
Aug /Août 92	4.5	0.7	0.8	0.0	1.43	1.45	0.1	-0.5	5.7	0.8
Sep /Sept 92	-1.4	0.9	0.3	0.0	1.45	1.44	-0.6	-0.4	-2.0	1.0
Oct /Oct 92	1.8	0.9	-0.4	0.0	1.42	1.43	-1.5	-0.3	1.0	1.0
Nov /Nov 92	0.6	0.8	0.0	0.0	1.41	1.41	-0.2	-0.1	1.8	0.9
Dec /Déc 92	1.3	0.7	0.3	0.0	1.40	1.40	1.4	0.0	2.8	0.8
Jan /Janv 93	-0.3	⌘	-0.8	⌘	1.39	⌘	0.4	⌘	-1.2	⌘

TABLEAU 2. Les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires

Period Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
	Shipments Livraisons		Inventories Stocks		Inventory to shipments ratio Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders Commandes en carnet		New orders Nouvelles commandes	
	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance
	Month to month % change Variation en % de mois en mois					Month to month % change Variation en % de mois en mois				
Jan /Janv 92	-7.8	-0.4	8.1	0.7	0.60	0.54	-0.5	1.3	-7.1	-0.5
Feb /Fév 92	9.0	0.5	-0.9	0.6	0.55	0.54	2.0	0.8	10.0	0.3
Mar /Mars 92	-1.4	0.8	-1.6	-0.2	0.55	0.53	-1.8	0.4	-2.8	0.7
Apr /Avr 92	7.0	0.6	-2.1	-0.8	0.50	0.53	2.7	0.4	8.7	0.6
May /Mai 92	-4.5	0.2	-2.6	-0.9	0.51	0.52	-3.6	0.7	-6.6	0.3
Jun /Juin 92	-0.9	-0.1	1.0	-0.3	0.52	0.52	0.7	1.0	0.6	0.0
Jul /Juil 92	-5.6	0.1	-2.7	0.5	0.53	0.52	11.8	1.3	-1.7	0.2
Aug /Août 92	16.2	1.1	1.5	1.3	0.47	0.52	5.4	1.6	13.4	1.2
Sep /Sept 92	-8.4	2.4	8.0	1.6	0.55	0.52	-6.1	1.9	-12.5	2.5
Oct /Oct 92	5.4	3.1	2.0	1.5	0.53	0.51	-0.5	2.1	8.0	3.2
Nov /Nov 92	4.8	3.2	-1.4	1.3	0.50	0.50	2.7	2.2	6.0	3.2
Dec /Déc 92	5.9	2.9	1.5	1.1	0.48	0.49	1.2	2.1	5.4	2.8
Jan /Janv 93	-0.3	⌘	0.0	⌘	0.48	⌘	7.3	⌘	1.8	⌘

TABLEAU 3. Toutes les industries manufacturières sauf les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires

Period Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
	Shipments Livraisons		Inventories Stocks		Inventory to shipments ratio Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders Commandes en carnet		New orders Nouvelles commandes	
	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance
	Month to month % change Variation en % de mois en mois					Month to month % change Variation en % de mois en mois				
Jan /Janv 92	-1.0	-0.3	-0.1	-0.5	1.72	1.69	-2.0	-1.0	-2.0	-0.3
Feb /Fév 92	0.4	-0.1	-0.2	-0.4	1.71	1.69	-0.5	-1.0	2.1	-0.1
Mar /Mars 92	2.0	0.2	-0.1	-0.3	1.67	1.68	-0.6	-0.9	1.8	0.3
Apr /Avr 92	-0.1	0.4	-0.8	-0.2	1.66	1.67	-0.2	-0.9	0.4	0.5
May /Mai 92	0.8	0.6	0.1	-0.2	1.65	1.65	-1.5	-0.7	-0.6	0.7
Jun /Juin 92	0.4	0.7	-0.5	-0.2	1.63	1.64	0.6	-0.7	2.6	0.8
Jul /Juil 92	-0.8	0.7	-0.3	-0.1	1.64	1.63	-1.8	-0.7	-3.3	0.7
Aug /Août 92	2.6	0.7	0.7	-0.1	1.61	1.61	-0.2	-0.6	4.4	0.7
Sep /Sept 92	0.0	0.6	-0.1	0.0	1.61	1.60	-0.2	-0.5	0.0	0.7
Oct /Oct 92	1.2	0.5	-0.5	-0.1	1.58	1.60	-1.6	-0.4	-0.2	0.6
Nov /Nov 92	-0.2	0.4	0.1	-0.1	1.59	1.59	-0.4	-0.3	1.0	0.5
Dec /Déc 92	0.4	0.3	0.2	-0.1	1.58	1.58	1.4	-0.2	2.3	0.4
Jan /Janv 93	-0.4	⌘	-0.8	⌘	1.58	⌘	-0.1	⌘	-1.8	⌘

* Voir note à la page 20.

TABLE 4. Shipments by Major Group and Selected Industries

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Annual	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Annuel	
	Jan 1993 Janv 1993	Dec 1992 Déc 1992	Nov 1992 Nov 1992	Oct 1992 Oct 1992	Jan 1992 Janv 1992	Dec 1991 Déc 1991	% Change from 1992 Var. en % de 1992	1993	% Change from 1991 Var. en % de 1991	1992
	\$ millions									
10 Food	2,852	3,266	3,140	3,313	2,825	3,090	1.0	2,852	-0.3	37,611
11 Beverage	347	525	495	505	359	497	-3.2	347	1.6	5,993
12 Tobacco Products	142	194	213	176	160	181	-11.3	142	3.1	2,142
15 Rubber Products	223	204	232	240	202	194	10.0	223	6.2	2,591
16 Plastic Products	396	390	461	487	407	357	-2.7	396	1.5	5,630
17 Leather & Allied Prod.	62	64	84	100	61	60	1.9	62	-7.1	926
18 Primary Textile	212	210	227	244	204	195	3.7	212	3.8	2,710
19 Textile Products	197	211	256	259	198	194	-0.4	197	-2.8	2,818
24 Clothing	379	334	500	560	402	329	-5.8	379	-4.7	5,668
25 Wood	1,234	1,216	1,307	1,347	982	880	25.6	1,234	15.4	14,959
26 Furniture & Fixture	240	274	320	331	256	267	-6.2	240	-4.0	3,654
27 Paper & Allied Products	1,712	1,641	1,791	1,941	1,636	1,529	4.6	1,712	-1.9	21,048
28 Printing & Publishing	884	965	1,064	1,117	932	965	-5.1	884	-2.0	12,166
29 Primary Metal	1,530	1,469	1,523	1,597	1,402	1,336	9.2	1,530	1.3	18,028
30 Fabricated Metal Products	1,112	1,091	1,254	1,371	1,120	1,052	-0.7	1,112	-6.3	15,052
31 Machinery, except Electrical	634	770	724	706	582	691	9.0	634	-6.9	8,242
32 Transportation Equip.	4,268	4,226	4,796	5,020	3,908	3,584	9.2	4,268	6.9	52,739
321 Aircraft & Parts ¹	386	507	412	502	472	485	-18.1	386	-2.5	5,372
323 Motor Vehicle	2,358	2,310	2,800	2,848	2,114	1,929	11.5	2,358	8.5	29,633
324 Truck, Bus Body & Trailer	87	102	97	99	75	93	16.8	87	-1.9	1,182
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	1,184	1,050	1,212	1,280	968	805	22.3	1,184	10.5	13,600
326 Railroad Rolling Stocks ¹	105	91	116	117	110	113	-4.8	105	13.5	1,073
327 Shipbuilding & Repair ¹	90	94	97	107	112	103	-19.7	90	-19.7	1,215
328 Boatbuilding & Repair	10	12	13	17	13	13	-18.9	10	-16.9	214
329 Other Transportation Equipment	46	59	49	51	44	43	5.2	46	53.2	451
33 Electrical & Electronic Products	1,238	1,831	1,564	1,606	1,147	1,633	8.0	1,238	1.1	18,023
35 Non-Metallic Mineral Products	305	372	507	588	320	360	-4.6	305	-5.8	5,871
36 Refined Petroleum & Coal	1,344	1,433	1,448	1,575	1,324	1,323	1.5	1,344	-1.2	16,661
37 Chemical Products	1,688	1,802	1,780	1,861	1,691	1,722	-0.2	1,688	-0.7	22,022
39 Other Manufacturing	424	455	515	536	414	435	2.5	424	1.0	5,931
Non-Durable	10,437	11,238	11,692	12,377	10,401	10,636	0.3	10,437	-0.8	137,986
Durable	10,986	11,705	12,509	13,101	10,131	10,237	8.4	10,986	2.7	142,498
Total	21,423	22,943	24,201	25,478	20,532	20,873	4.3	21,423	1.0	280,484

* See footnote on page 20.

¹ See footnote on page 20.

TABLEAU 4. Livraisons par grand groupe et pour certaines industries

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries
Change from Dec	Current periods				Change from previous month			Trend *				
Variation de Déc	Périodes courantes				Variation du mois précédent			Change from previous month				
								Tendance *				
	Jan 1993	Dec 1992	Nov 1992	Oct 1992	Jan 1993	Dec 1992	Nov 1992	Dec 1992	Nov 1992	Oct 1992	Sep 1992	
	Janv 1993	Déc 1992	Nov 1992	Oct 1992	Janv 1993	Déc 1992	Nov 1992	Déc 1992	Nov 1992	Oct 1992	Sept 1992	
\$ millions					percentage pourcentage							
-32	3,165	3,198	3,152	3,161	-1.0	1.5	-0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	10 Aliments
9	511	502	499	504	1.8	0.5	-0.9	0.7	0.7	0.6	0.3	11 Boissons
-6	167	174	193	184	-3.9	-10.2	5.3	-0.6	-0.4	-0.5	-0.2	12 Tabac
12	238	226	219	224	5.2	3.4	-2.5	1.7	1.7	1.3	0.6	15 Produits en caoutchouc
-3	467	471	472	468	-0.9	-0.2	0.8	0.2	0.2	0.2	0.0	16 Produits en matière plastique
1	81	80	80	78	1.2	0.1	2.5	0.6	0.6	0.6	0.7	17 Cuir & produits connexes
0	230	232	225	227	-0.5	3.1	-0.9	0.2	0.1	-0.1	-0.2	18 Textiles de première transformation
0	240	241	247	239	-0.3	-2.5	3.3	0.3	0.5	0.6	0.7	19 Produits textiles
-1	461	463	482	471	-0.4	-4.0	2.4	-0.7	-0.6	-0.4	0.0	24 Habillement
56	1,480	1,423	1,370	1,333	4.0	3.9	2.8	3.1	3.4	3.5	3.1	25 Bois
-5	291	297	308	297	-2.1	-3.6	3.8	-1.1	-1.2	-1.3	-1.1	26 Meuble et ameublement
68	1,824	1,756	1,840	1,851	3.9	-4.6	-0.6	0.0	0.2	0.6	0.9	27 Papier et produits connexes
-3	998	1,001	1,014	1,036	-0.4	-1.3	-2.1	-0.3	-0.3	-0.3	-0.2	28 Imprimerie, édition
18	1,633	1,615	1,567	1,558	1.1	3.1	0.5	1.5	1.7	1.7	1.6	29 Première transformation des métaux
23	1,280	1,256	1,264	1,257	1.8	-0.6	0.5	0.1	0.1	0.0	0.0	30 Fabrication des produits métalliques
-11	721	733	717	691	-1.7	2.2	3.8	0.8	0.9	1.0	1.1	31 Machinerie (sauf électrique)
-3	4,858	4,862	4,638	4,518	-0.1	4.8	2.7	2.4	2.6	2.7	2.1	32 Matériel de transport
-22	419	442	420	468	-5.3	5.4	-10.3	-0.4	-0.1	0.2	0.0	321 Aéronefs et pièces ¹
-54	2,760	2,816	2,653	2,523	-2.0	6.1	5.2	2.5	2.8	2.9	2.3	323 Véhicules automobiles
1	108	107	103	99	0.8	4.2	3.4	2.0	2.0	1.8	1.1	324 Carrosseries de camions, d'autobus et remorques
44	1,322	1,278	1,211	1,166	3.5	5.5	3.9	3.7	4.0	3.8	2.6	325 Pièces & accessoires pour véhicules
32	92	60	95	112	54.1	-36.7	-15.8	-1.6	-0.8	0.4	2.1	326 Matériel ferroviaire roulant ¹
5	97	92	99	96	5.2	-6.8	3.0	-1.5	-1.5	-0.9	0.1	327 Construction & réparation de navires ¹
0	16	16	15	18	-4.6	7.3	-15.5	-2.2	-2.8	-3.5	-3.9	328 Construction & réparation d'embarcations
-6	43	50	42	35	-14.1	18.6	19.2	6.0	7.2	8.6	6.6	329 Autres industries de transport
-105	1,529	1,635	1,554	1,572	-6.5	5.2	-1.2	0.4	0.7	1.1	1.5	33 Produits électriques et électroniques
-18	473	492	496	499	-3.8	-0.7	-0.6	-0.5	-0.4	-0.2	0.0	35 Produits minéraux non métalliques
-41	1,313	1,355	1,386	1,424	-3.1	-2.2	-2.7	-2.0	-1.9	-1.4	-0.4	36 Produits raffinés du pétrole & du charbon
-22	1,857	1,880	1,850	1,853	-1.2	1.6	-0.2	0.2	0.1	0.1	0.0	37 Chimiques
-8	496	505	509	494	-1.7	-0.9	3.1	-0.1	0.0	0.2	0.4	39 Autres manufacturières
-25	11,552	11,578	11,659	11,720	-0.2	-0.7	-0.5	-0.1	-0.1	0.0	0.2	Non-durables
-58	12,759	12,818	12,422	12,219	-0.5	3.2	1.7	1.5	1.7	1.7	1.5	Durables
-84	24,311	24,396	24,081	23,939	-0.3	1.3	0.6	0.7	0.8	0.9	0.9	Total

* Voir note à la page 20.

¹ Voir note à la page 20.

TABLE 5. Inventories by Major Group and Selected Industries

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Average per month	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Moyenne par mois	
	Jan 1993 Janv 1993	Dec 1992 Déc 1992	Nov 1992 Nov 1992	Oct 1992 Oct 1992	Jan 1992 Janv 1992	Dec 1991 Déc 1991	% Change from 1992 Var. en % de 1992	Average 1993 Moyenne 1993	% Change from 1991 Var. en % de 1991	1992
\$ millions										
10 Food	2,990	2,966	3,082	3,080	3,061	3,059	-2.3	2,990	-3.9	2,997
11 Beverage	795	781	807	821	812	784	-2.1	795	-7.9	829
12 Tobacco Products	505	471	468	446	553	537	-8.7	505	-3.9	522
15 Rubber Products	326	333	336	336	335	330	-2.6	326	-7.9	330
16 Plastic Products	732	708	717	704	703	684	4.2	732	-2.7	706
17 Leather & Allied Prod.	199	192	194	196	186	171	7.3	199	-2.7	207
18 Primary Textile	394	384	392	392	429	431	-8.1	394	-11.9	414
19 Textile Products	525	516	520	520	548	553	-4.2	525	-10.3	525
24 Clothing	1,126	1,085	1,058	1,081	1,157	1,112	-2.7	1,126	-3.3	1,157
25 Wood	2,370	2,229	2,107	2,096	2,267	2,149	4.5	2,370	-3.3	2,207
26 Furniture & Fixture	439	424	456	457	518	514	-15.2	439	-14.8	473
27 Paper & Allied Products	2,846	2,776	2,798	2,734	2,894	2,756	-1.7	2,846	-5.9	2,777
28 Printing & Publishing	694	698	694	705	814	786	-14.8	694	-9.7	748
29 Primary Metal	2,880	3,024	3,054	3,058	3,007	3,121	-4.2	2,880	-10.4	2,963
30 Fabricated Metal Products	1,968	1,953	1,945	1,973	2,123	2,097	-7.3	1,968	-7.2	2,095
31 Machinery, except Electrical	1,607	1,584	1,677	1,687	1,605	1,548	0.2	1,607	-12.7	1,618
32 Transportation Equip.	5,061	4,923	4,903	4,819	4,698	4,431	7.7	5,061	4.2	4,704
321 Aircraft & Parts	2,404	2,381	2,349	2,282	2,145	2,105	12.1	2,404	9.5	2,231
323 Motor Vehicle	1,149	1,044	1,035	1,047	969	798	18.6	1,149	11.2	959
324 Truck, Bus Body & Trailer	199	196	207	198	209	208	-4.8	199	-10.6	207
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	889	877	902	882	1,025	943	-13.3	889	-8.2	915
326 Railroad Rolling Stocks	192	206	188	199	180	192	6.9	192	-5.4	190
327 Shipbuilding & Repair	118	110	100	90	70	76	70.1	118	56.9	87
328 Boatbuilding & Repair	32	27	27	25	42	38	-24.2	32	-26.1	31
329 Other Transportation Equipment	78	81	94	95	59	71	33.1	78	-4.8	84
33 Electrical & Electronic Products	2,833	2,747	2,812	2,859	2,943	2,775	-3.7	2,833	-4.6	2,900
35 Non-Metallic Mineral Products	815	770	773	775	825	805	-1.2	815	-6.0	808
36 Refined Petroleum & Coal	1,056	1,224	1,259	1,254	1,358	1,359	-22.2	1,056	-14.4	1,290
37 Chemical Products	2,969	2,852	2,820	2,774	2,937	2,871	1.1	2,969	-2.8	2,902
39 Other Manufacturing	936	931	935	946	992	952	-5.6	936	-3.4	976
Non-Durable	15,156	14,984	15,145	15,043	15,786	15,434	-4.0	15,156	-6.0	15,404
Durable	18,909	18,584	18,662	18,670	18,977	18,391	-0.4	18,909	-4.8	18,745
Total	34,065	33,568	33,807	33,713	34,763	33,825	-2.0	34,065	-5.3	34,149

* See footnote on page 20.

TABLEAU 5. Stocks par grand groupe et pour certaines industries

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries	
Change from Dec	Current periods				Change from previous month			Trend *					
Variation de Déc	Périodes courantes				Variation du mois précédent			Tendance *					
								Variation du mois précédent					
	Jan 1993	Dec 1992	Nov 1992	Oct 1992	Jan 1993	Dec 1992	Nov 1992	Dec 1992	Nov 1992	Oct 1992	Sep 1992		
Janv 1993	Déc 1992	Nov 1992	Oct 1992	Janv 1993	Déc 1992	Nov 1992	Déc 1992	Nov 1992	Oct 1992	Sept 1992			
	\$ millions				percentage pourcentage								
12	2,993	2,981	2,947	2,912	0.4	1.2	1.2	0.2	0.1	-0.1	-0.4	10 Aliments	
-12	813	826	830	833	-1.6	-0.5	-0.4	-0.4	-0.3	-0.2	-0.1	11 Boissons	
8	495	486	488	496	1.7	-0.3	-1.7	-0.9	-1.1	-1.3	-1.5	12 Tabac	
-7	323	331	342	341	-2.3	-3.2	0.3	0.6	0.9	1.3	1.4	15 Produits en caoutchouc	
1	720	719	722	719	0.1	-0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.5	16 Produits en matière plastique	
1	209	208	212	210	0.6	-1.5	0.8	-0.2	-0.2	-0.2	0.0	17 Cuir & produits connexes	
5	394	389	398	399	1.2	-2.1	-0.2	-0.7	-0.9	-1.0	-1.2	18 Textiles de première transformation	
0	521	521	521	520	-0.1	0.0	0.3	0.3	0.3	0.3	0.1	19 Produits textiles	
1	1,133	1,132	1,133	1,134	0.1	-0.1	-0.1	-0.2	-0.3	-0.4	-0.5	24 Habillement	
-2	2,242	2,244	2,197	2,188	-0.1	2.1	0.4	0.0	-0.1	-0.3	-0.4	25 Bois	
9	437	428	456	458	2.1	-6.0	-0.5	-1.1	-1.1	-1.1	-0.9	26 Meuble et ameublement	
-17	2,821	2,840	2,789	2,754	-0.6	1.8	1.2	0.7	0.8	0.8	0.6	27 Papier et produits connexes	
-9	703	713	708	720	-1.4	0.8	-1.7	-0.5	-0.5	-0.6	-0.9	28 Imprimerie, édition	
-58	2,893	2,952	2,995	3,000	-2.0	-1.4	-0.2	-0.3	-0.2	0.1	0.5	29 Première transformation des métaux	
-22	1,992	2,016	2,003	2,024	-1.1	0.7	-1.0	-0.7	-0.8	-1.0	-1.2	30 Fabrication des produits métalliques	
-18	1,614	1,633	1,667	1,661	-1.1	-2.0	0.3	0.2	0.4	0.6	0.7	31 Machinerie (sauf électrique)	
15	4,998	4,984	4,900	4,874	0.3	1.7	0.5	1.1	1.2	1.3	1.4	32 Matériel de transport	
19	2,393	2,374	2,332	2,286	0.8	1.8	2.0	1.1	1.2	1.2	1.1	321 Aéronefs et pièces	
19	1,125	1,106	1,054	1,077	1.7	4.9	-2.1	3.0	3.5	3.9	3.8	323 Véhicules automobiles	
-1	200	202	209	208	-1.1	-3.3	0.5	-0.3	-0.1	0.3	0.5	324 Carrosseries de camions, d'autobus et remorques	
-17	844	862	885	889	-2.1	-2.6	-0.5	-1.2	-1.2	-1.0	-0.7	325 Pièces & accessoires pour véhicules	
-13	192	206	188	199	-7.0	9.5	-5.3	0.2	0.4	0.6	0.6	326 Matériel ferroviaire roulant	
8	118	110	100	90	7.2	10.4	10.5	5.0	5.4	5.0	4.0	327 Construction & répara- tion de navires	
2	29	27	27	27	6.7	-0.4	2.8	1.3	1.1	0.6	-0.8	328 Construction & répara- tion d'embarcations	
2	97	96	103	98	1.6	-7.3	5.1	0.4	1.3	2.8	5.1	329 Autres industries de transport	
-6	2,859	2,866	2,845	2,887	-0.2	0.8	-1.5	-0.2	-0.2	0.0	0.1	33 Produits électriques et électroniques	
23	814	791	797	803	3.0	-0.7	-0.8	0.0	-0.1	-0.1	-0.2	35 Produits minéraux non métalliques	
-209	1,014	1,224	1,249	1,267	-17.2	-2.0	-1.4	-3.3	-3.0	-2.3	-1.3	36 Produits raffinés du pétrole et du charbon	
34	2,923	2,888	2,881	2,875	1.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.0	-0.1	37 Chimiques	
-7	948	956	954	962	-0.9	0.2	-0.8	-0.3	-0.3	-0.3	-0.4	39 Autres manufacturières	
-196	15,062	15,259	15,218	15,178	-1.3	0.3	0.3	-0.1	-0.2	-0.2	-0.2	Non-durables	
-70	18,798	18,869	18,813	18,858	-0.4	0.3	-0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	Durables	
-268	33,860	34,129	34,031	34,036	-0.8	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Total	

* Voir note à la page 20.

TABLE 6. Unfilled Orders by Selected Major Group and Industries

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Average per month	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Moyenne par mois	
	Jan 1993 Janv 1993	Dec 1992 Déc 1992	Nov 1992 Nov 1992	Oct 1992 Oct 1992	Jan 1992 Janv 1992	Dec 1991 Déc 1991	% Change from 1992 Var. en % de 1992	Average 1993 Moyenne 1993	% Change from 1991 Var. en % de 1991	1992
\$ millions										
16 Plastic Products	180	162	183	179	180	167	-0.2	180	8.2	187
17 Leather & Allied Prod.	39	48	56	71	47	48	-15.9	39	7.3	102
18 Primary Textile	217	208	220	221	234	228	-7.0	217	-2.6	232
19 Textile Products	61	63	79	79	79	76	-23.1	61	-19.0	76
24 Clothing	265	232	234	260	225	224	17.9	265	-7.7	248
29 Primary Metal	1,373	1,268	1,314	1,304	1,334	1,288	3.0	1,373	-3.0	1,295
30 Fabricated Metal Prod.	2,026	1,920	1,863	1,822	1,475	1,451	37.3	2,026	-4.1	1,720
31 Machinery, exc. Elec.	2,411	2,407	2,432	2,279	2,281	2,363	5.7	2,411	-11.6	2,313
32 Transportation Equip.	9,758	9,608	9,442	9,598	10,689	10,570	-8.7	9,758	-7.8	10,077
321 Aircraft & Parts	4,602	4,617	4,667	4,773	5,954	5,755	-22.7	4,602	-11.5	5,258
323 Motor Vehicle	642	580	541	498	362	347	77.3	642	54.5	450
324 Truck, Bus & Trailer	139	139	137	146	127	141	9.0	139	-7.4	132
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	965	879	818	830	914	912	5.6	965	0.8	873
328 Boatbuilding & Repair	16	12	11	14	15	14	6.8	16	-32.2	10
329 Other Transportation Equipment	1	1	1	1	1	1	0.0	1	-0.1	1
33 Elec. & Electron. Prod.	3,330	3,292	3,245	3,275	3,614	3,895	-7.9	3,330	-17.3	3,448
39 Other Manufacturing	544	539	559	541	591	599	-8.1	544	-5.0	578
Non-Durable	1,701	1,650	1,671	1,760	1,693	1,689	0.5	1,701	-5.2	1,811
Durable	20,051	19,606	19,453	19,481	20,758	20,867	-3.4	20,051	-9.5	20,112
Total	21,751	21,256	21,124	21,242	22,451	22,555	-3.1	21,751	-9.2	21,923

TABLE 7. New Orders by Selected Major Group and Industries

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Annual	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Annuel	
	Jan 1993 Janv 1993	Dec 1992 Déc 1992	Nov 1992 Nov 1992	Oct 1992 Oct 1992	Jan 1992 Janv 1992	Dec 1991 Déc 1991	% Change from 1992 Var. en % de 1992	1993	% Change from 1991 Var. en % de 1991	1992
\$ millions										
16 Plastic Products	414	369	465	483	421	359	-1.6	414	1.6	5,625
17 Leather products	53	55	70	84	60	53	-10.7	53	-7.8	926
18 Primary Textile	222	198	226	231	209	197	5.7	222	2.4	2,689
19 Textile Products	195	195	257	254	201	192	-3.0	195	-2.5	2,805
24 Clothing	412	331	474	564	403	316	2.2	412	-2.9	5,676
29 Primary Metal	1,635	1,424	1,533	1,572	1,447	1,328	13.0	1,635	1.9	18,008
30 Fabricated Metal Prod.	1,218	1,149	1,294	1,403	1,144	936	6.4	1,218	0.4	15,521
31 Machinery, exc. Elec.	638	746	877	726	499	692	27.8	638	-2.2	8,286
32 Transportation Equip.	4,417	4,392	4,639	4,599	4,028	3,340	9.7	4,417	6.3	51,776
321 Aircraft & Parts	371	457	306	232	671	326	-44.7	371	-12.8	4,234
323 Motor Vehicle	2,420	2,349	2,843	2,846	2,129	1,911	13.7	2,420	9.3	29,865
324 Truck, Bus & Trailer	87	104	87	109	61	81	43.1	87	-1.8	1,180
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	1,269	1,111	1,200	1,209	969	847	31.0	1,269	10.0	13,567
328 Boatbuilding & Repair	14	13	9	14	14	8	1.6	14	-17.4	212
329 Other Transportation Equipment	46	59	49	51	44	43	5.2	46	53.1	451
33 Elec. & Electron. Prod.	1,276	1,878	1,533	1,490	866	1,525	47.4	1,276	1.3	17,420
39 Other Manufacturing	429	435	533	533	407	460	5.4	429	-0.2	5,872
Non-Durable	10,488	11,217	11,603	12,355	10,406	10,586	0.8	10,488	-0.7	137,946
Durable	11,431	11,858	12,481	12,587	10,022	9,745	14.0	11,431	3.6	141,238
Total	21,919	23,075	24,084	24,942	20,428	20,331	7.3	21,919	1.4	279,184

* See footnote on page 20.

TABLEAU 6. Commandes en carnet pour certains grands groupes et industries

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries
Change from Dec Variation de Déc	Current periods				Change from previous month			Trend				
	Périodes courantes				Variation du mois précédent			Change from previous month Tendance				
					Variation du mois précédent			Variation du mois précédent				
	Jan 1993 Janv 1993	Dec 1992 Déc 1992	Nov 1992 Nov 1992	Oct 1992 Oct 1992	Jan 1993 Janv 1993	Dec 1992 Déc 1992	Nov 1992 Nov 1992	Dec 1992 Déc 1992	Nov 1992 Nov 1992	Oct 1992 Oct 1992	Sep 1992 Sept 1992	
\$ millions					percentage pourcentage							
17	180	162	183	179	10.7	-11.5	2.2	-1.5	-2.0	-2.6	-2.8	16 Prod. en matière plastique
-13	78	92	96	102	-15.4	-3.8	-6.4	-3.1	-3.5	-3.6	-3.1	17 Cuir & produits connexes
2	223	221	230	226	0.9	-4.2	1.8	-0.7	-0.6	-0.5	-0.4	18 Tex. de première transform.
-7	63	71	82	77	-11.1	-14.3	7.4	-1.6	-1.2	-0.5	0.3	19 Produits textiles
37	282	245	242	263	15.1	1.3	-8.1	-1.2	-1.4	-1.2	-0.2	24 Habillement
37	1,354	1,317	1,347	1,318	2.8	-2.2	2.1	0.7	1.0	1.3	1.6	29 Première transformation des métaux
6	2,055	2,049	1,902	1,820	0.3	7.8	4.5	3.0	3.2	3.1	2.5	30 Fab. des prod. métalliques
4	2,411	2,407	2,432	2,279	0.2	-1.0	6.7	1.3	1.3	1.2	0.8	31 Machinerie (sauf électrique)
-7	9,618	9,626	9,479	9,683	-0.1	1.6	-2.1	-0.8	-0.9	-1.0	-0.9	32 Matériel de transport
-132	4,543	4,676	4,667	4,838	-2.8	0.2	-3.5	-2.0	-2.2	-2.1	-2.0	321 Aéronefs et pièces
52	590	538	534	504	9.7	0.7	5.9	3.2	3.6	4.2	5.0	323 Véhicules automobiles
5	143	138	133	133	3.5	4.3	-0.2	2.3	2.4	2.0	1.0	324 Camion, autobus, remorques
51	933	881	868	861	5.8	1.6	0.8	1.5	1.3	0.9	0.2	325 Pièces & accessoires pour véhicules
3	15	12	10	10	22.7	28.4	-7.1	9.0	9.7	10.0	8.7	328 Construction & répara- tion d'embarcations
0	1	1	1	1	-0.7	1.3	-1.3	0.1	0.1	0.1	0.1	329 Autres industries de transport
59	3,333	3,274	3,204	3,245	1.8	2.2	-1.3	-0.4	-0.7	-1.1	-1.6	33 Prod. él. et électro.
5	562	557	570	561	0.8	-2.3	1.6	0.0	0.0	0.0	-0.2	39 Autres manufacturières
17	1,799	1,783	1,766	1,801	0.9	0.9	-1.9	-0.5	-0.8	-1.0	-1.0	Non-durables
68	19,940	19,872	19,583	19,594	0.3	1.5	-0.1	0.0	-0.1	-0.2	-0.3	Durables
85	21,740	21,655	21,349	21,395	0.4	1.4	-0.2	0.0	-0.1	-0.3	-0.4	Total

TABLEAU 7. Nouvelles commandes pour certains grands groupes et industries

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries
Change from Dec Variation de Déc	Current periods				Change from previous month			Trend *				
	Périodes courantes				Variation du mois précédent			Change from previous month Tendance *				
								Variation du mois précédent				
	Jan 1993 Janv 1993	Dec 1992 Déc 1992	Nov 1992 Nov 1992	Oct 1992 Oct 1992	Jan 1993 Janv 1993	Dec 1992 Déc 1992	Nov 1992 Nov 1992	Dec 1992 Déc 1992	Nov 1992 Nov 1992	Oct 1992 Oct 1992	Sep 1992 Sept 1992	
\$ millions					percentage pourcentage							
34	485	450	476	464	7.6	-5.4	2.5	0.4	0.5	0.3	-0.3	16 Prod. en matière plastique
-9	67	76	73	74	-12.7	4.2	-1.4	1.3	1.0	0.0	-1.6	17 Cuir & produits connexes
11	233	222	229	220	4.7	-2.9	3.9	0.2	0.0	-0.2	-0.1	18 Tex. de première transform.
3	232	229	253	234	1.4	-9.4	7.8	0.2	0.3	0.3	0.5	19 Produits textiles
32	498	466	461	470	6.9	1.1	-1.9	-0.6	-0.7	-1.0	-0.8	24 Habillement
84	1,670	1,586	1,595	1,552	5.3	-0.6	2.7	1.3	1.4	1.5	1.6	29 Première transformation des métaux
-117	1,286	1,404	1,345	1,303	-8.4	4.4	3.3	0.0	0.4	0.8	0.9	30 Fab. des prod. métalliques
16	724	708	871	711	2.3	-18.7	22.5	0.6	1.5	2.1	2.1	31 Machinerie (sauf électrique)
-158	4,850	5,009	4,434	4,152	-3.2	13.0	6.8	2.8	2.9	2.6	1.9	32 Matériel de transport
-164	286	451	249	190	-36.5	80.8	31.1	2.5	-0.3	-1.6	0.9	321 Aéronefs et pièces
-6	2,812	2,820	2,683	2,494	-0.3	5.1	7.6	2.4	2.7	2.7	2.2	323 Véhicules automobiles
0	113	113	102	104	0.0	10.0	-1.4	1.9	2.5	3.0	2.6	324 Camion, autobus, remorques
82	1,374	1,292	1,218	1,187	6.4	6.0	2.6	3.8	4.2	4.3	3.2	325 Pièces & accessoires pour véhicules
0	18	19	15	19	-3.6	31.6	-21.8	-1.9	-2.3	-2.3	-1.6	328 Construction & répara- tion d'embarcations
-6	43	50	42	35	-14.2	18.7	19.2	6.0	7.2	8.6	6.6	329 Autres industries de transport
-117	1,587	1,705	1,513	1,520	-6.9	12.7	-0.4	1.0	1.6	2.3	2.5	33 Prod. él. et électro.
9	501	492	518	497	1.9	-5.1	4.2	-0.1	0.1	0.3	0.8	39 Autres manufacturières
-25	11,568	11,595	11,624	11,723	-0.2	-0.3	-0.8	-0.1	0.0	0.0	0.1	Non-durables
-278	12,827	13,106	12,412	11,890	-2.1	5.6	4.4	1.6	1.9	2.0	1.8	Durables
-305	24,396	24,701	24,036	23,612	-1.2	2.8	1.8	0.8	0.9	1.0	1.0	Total

* Voir note à la page 20.

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted

	Shipments Livraisons									
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Jan 1993 Janv 1993	Dec 1992 Déc 1992	Nov 1992 Nov 1992	Oct 1992 Oct 1992	Jan 1992 Janv 1992	Dec 1991 Déc 1991	% Change from 1992 Var. en % de 1992	1993	% Change from 1991 Var. en % de 1991	1992
	\$ millions									
10 FOODS										
1011 Meat & Meat Products	681	711	696	703	629	664	8.4	681	-0.9	8,228
103 Fruit & Vegetables	261	287	278	308	240	269	8.6	261	-3.6	3,200
104 Dairy Products	560	653	578	606	594	615	-5.6	560	0.4	7,527
1053 Feed	230	251	231	240	236	234	-2.5	230	-0.8	2,769
106 Vegetable Oil Mills	77	76	74	76	70	78	9.4	77	4.8	873
1071 Biscuit	35	28	40	42	32	25	9.7	35	3.8	435
108 Sugar & Sugar Confectionery	125	176	191	213	122	151	3.0	125	5.8	1,911
109 Other Food Products	337	445	419	427	342	421	-1.5	337	-1.6	4,840
11 BEVERAGES										
111 Soft Drink	143	189	158	156	131	161	8.5	143	18.6	2,162
112 Distillery Products	44	50	97	97	52	61	-14.9	44	-14.1	751
113 Brewery Products	148	264	197	222	159	254	-7.1	148	-4.7	2,766
114 Wine	13	22	42	29	17	21	-22.3	13	5.0	313
16 PLASTIC PRODUCTS										
161 Foamed & Expanded Plastic Products	31	34	41	44	34	33	-8.1	31	-1.7	484
162 Plastic Pipe	28	32	42	48	33	26	-14.8	28	0.4	559
169 Other Plastic Product	266	258	304	316	273	242	-2.7	266	0.3	3,730
17 LEATHER & ALLIED PRODUCTS										
1712 Footwear	39	40	54	71	37	38	7.6	39	-7.2	606
18 PRIMARY TEXTILES										
181 Man-Made Fibre & Filament Yarn	78	77	72	88	73	71	6.5	78	4.4	971
1829 Other Spun Yarn & Woven Cloth	74	76	91	91	75	72	-2.0	74	0.5	1,006
183 Broad Knitted Fabric	40	33	43	43	32	29	22.2	40	11.4	451
19 TEXTILE PRODUCTS										
192 Carpet, Mat & Rug	43	53	63	60	39	44	9.0	43	5.1	673
193 Canvas & Related Products	8	10	10	11	8	8	0.9	8	-1.3	129
24 CLOTHING										
243 Men's & Boy's Clothing	118	116	176	196	122	117	-3.7	118	-2.8	1,914
244 Women's Clothing	131	99	142	163	137	99	-4.2	131	-3.8	1,832
245 Children's Clothing	32	18	34	41	38	18	-17.8	32	-3.1	438
2491 Sweater	8	10	19	18	10	9	-22.3	8	-3.6	168
2494 Hosiery	25	23	31	32	28	20	-9.5	25	-4.7	305
2496 Foundation Garment	11	11	16	15	12	9	-4.1	11	0.4	164
25 WOOD										
251 Sawmill, Planing & Shingle Mill Products	847	826	858	857	657	563	28.8	847	18.2	9,588
252 Veneer & Plywood	89	83	84	85	69	55	29.8	89	14.3	961
254 Sash, Door & Other Millwork	146	181	227	254	144	169	1.1	146	3.3	2,676
26 FURNITURE & FIXTURE										
261 Household Furniture	93	116	137	137	96	107	-2.9	93	-1.5	1,476
264 Office Furniture	60	70	73	73	64	72	-7.2	60	-6.3	872
27 PAPER & ALLIED PRODUCTS										
271 Pulp & Paper	1,292	1,256	1,326	1,440	1,215	1,170	6.3	1,292	-2.2	15,579
272 Asphalt Roofing	17	16	26	39	18	13	-3.7	17	5.8	440
2731 Folding Carton & Set-up Box	76	60	86	87	79	66	-3.7	76	0.3	947
2732 Corrugated Box	113	105	128	131	121	102	-6.6	113	-4.0	1,505
2733 Paper Bag	18	18	21	21	18	18	1.0	18	-3.9	230
279 Other Converted Paper Products	195	185	204	224	185	160	5.6	195	-0.8	2,346

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés

Inventory owned				Stocks possédés						
Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Average per month Moyenne par mois		
Jan 1993 Janv 1993	Dec 1992 Déc 1992	Nov 1992 Nov 1992	Oct 1992 Oct 1992	Jan 1992 Janv 1992	Dec 1991 Déc 1991	% Change from 1992 Var. en % de 1992	Average 1993 Moyenne 1993	% Change from 1991 Var. en % de 1991	1992	
\$ millions										
274	266	284	266	283	270	-3.3	274	-5.4	277	10 ALIMENTS
602	638	681	694	623	648	-3.3	602	-3.7	599	1011 Produits de la viande
508	488	508	520	538	536	-5.5	508	2.4	536	103 Préparation des fruits et légumes
168	161	155	154	159	157	5.3	168	2.8	155	104 Produits laitiers
118	120	86	71	85	81	37.5	118	21.7	76	1053 Aliments pour animaux
40	38	44	44	41	38	-2.7	40	3.8	43	106 Huiles végétales
200	184	198	191	179	190	11.5	200	-2.8	190	1071 Biscuits
581	564	566	550	579	568	0.3	581	-10.2	554	108 Sucre et confiseries
90	77	93	99	82	74	9.5	90	6.2	100	109 Autres produits alimentaires
466	464	463	473	497	484	-6.3	466	-11.6	488	11 BOISSONS
136	141	150	145	137	134	-0.5	136	-10.3	144	111 Boissons gazeuses
103	99	101	104	95	91	7.5	103	3.0	96	112 Produits de distillation
47	46	49	48	52	52	-8.4	47	-15.4	49	113 Bière
112	99	101	99	94	85	19.0	112	0.0	99	114 Vin
459	450	451	448	445	444	3.2	459	-4.3	449	16 PRODUITS EN PLASTIQUE
127	123	122	123	124	116	2.7	127	-5.6	139	161 Produits en plastique mousse et soufflée
88	86	95	93	102	97	-14.2	88	-12.1	97	162 Tuyaux en plastique
137	134	131	134	165	166	-17.1	137	-15.8	150	169 Autres produits en plastique
70	70	69	67	64	70	9.6	70	-1.6	70	17 CUIR & PRODUITS CONNEXES
135	132	136	136	127	124	6.9	135	-9.1	126	1712 Chaussure
29	30	27	27	29	27	-1.1	29	-0.1	30	18 TEXTILES DE PREMIÈRE TRANSFORMATION
419	405	395	413	439	417	-4.4	419	-1.3	448	181 Fibres chimiques & filés de filaments
346	330	319	310	295	283	17.2	346	8.0	317	1829 Autres filés et tissus tissés
65	62	61	62	63	59	2.5	65	8.5	66	183 Tissus larges à mailles
31	29	28	32	29	26	8.8	31	-7.6	31	19 PRODUITS TEXTILES
28	27	26	31	43	58	-35.5	28	-38.1	39	192 Tapis, carpettes et moquettes
52	51	48	49	52	53	-0.8	52	11.5	52	193 Produits en grosse toile
1,631	1,511	1,408	1,398	1,493	1,386	9.2	1,631	-0.2	1,463	24 HABILLEMENT
121	111	104	107	138	132	-12.3	121	-11.2	127	243 Vêtements pour hommes et garçons
318	310	319	326	347	340	-8.3	318	-13.9	342	244 Vêtements pour dames
239	228	238	237	271	265	-11.8	239	-13.3	244	245 Vêtements pour enfants
71	71	91	91	108	107	-34.7	71	-14.9	98	2491 Chandails
2,202	2,149	2,169	2,108	2,223	2,101	-1.0	2,202	-5.4	2,128	2494 Bas & chaussettes
33	29	28	27	32	31	2.3	33	-14.5	31	2496 Vêtements de base
130	133	129	127	137	143	-5.6	130	-8.9	133	25 BOIS
108	105	105	107	112	106	-3.3	108	-3.9	107	251 Scieries, rabotage et bardeaux
36	36	35	36	36	35	-0.3	36	-11.8	36	252 Placages & contre- plaqués
337	324	332	329	354	341	-4.7	337	-6.7	342	254 Portes, châssis et bois travaillés
										26 MEUBLE & AMEUBLEMENT
										261 Meubles de maison
										264 Meubles de bureau
										27 PAPIER & PRODUITS CONNEXES
										271 Pâtes et papiers
										272 Papier-toiture asphalté
										2731 Boîtes pliantes et rigides
										2732 Boîtes en carton ondulé
										2733 Sacs en papier
										279 Produits en papier transformé

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted - Continued

	Shipments Livraisons									
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Jan 1993 Janv 1993	Dec 1992 Déc 1992	Nov 1992 Nov 1992	Oct 1992 Oct 1992	Jan 1992 Janv 1992	Dec 1991 Déc 1991	% Change from 1992 Var. en % de 1992	1993	% Change from 1991 Var. en % de 1991	1992
	\$ millions									
28 PRINTING & PUBLISHING										
281 Commercial Printing	433	444	510	525	462	441	-6.1	433	-1.4	5,735
284 Combined Publishing & Printing	224	277	291	316	228	272	-1.7	224	-1.4	3,305
29 PRIMARY METALS										
291 Primary Steel	661	614	670	651	581	597	13.7	661	2.7	7,467
292 Steel Pipe & Tube	112	100	108	95	101	91	10.3	112	-20.2	1,128
294 Iron Foundries	53	45	58	61	44	37	20.2	53	4.0	671
30 FABRICATED METAL PRODUCTS										
301 Power Boiler & Heat Exchanger	45	51	54	52	40	45	14.6	45	-0.9	575
302 Fabricated Structural Metal Products ¹	107	121	137	167	131	153	-18.5	107	-20.1	1,778
304 Stamped, Pressed & Coated Metal Products	305	286	348	371	276	252	10.6	305	-3.6	3,992
305 Wire & Wire Products	120	101	120	134	119	92	0.9	120	1.7	1,539
306 Hardware, Tool & Cutlery	162	150	154	165	149	129	8.8	162	3.0	1,844
307 Heating Equipment	46	50	64	72	37	40	22.8	46	13.8	575
309 Other Metal Fabricating	136	134	139	147	135	125	0.9	136	-7.5	1,766
31 MACHINERY										
311 Agricultural Implement	62	62	69	67	48	65	29.8	62	0.0	810
312 Commercial Refrigeration & Air Conditioning	26	25	30	33	28	27	-7.4	26	-5.8	371
319 Other Machinery & Equipment	547	684	625	606	506	599	7.9	547	-7.7	7,060
32 TRANSPORTATION EQUIPMENT										
321 Aircraft & Parts ¹	386	507	412	502	472	485	-18.1	386	-2.5	5,372
323 Motor Vehicle	2,358	2,310	2,800	2,848	2,114	1,929	11.5	2,358	8.5	29,633
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	1,184	1,050	1,212	1,280	968	805	22.3	1,184	10.5	13,600
326 Railroad Rolling Stocks ¹	105	91	116	117	110	113	-4.8	105	13.5	1,073
327 Shipbuilding & Repair ¹	90	94	97	107	112	103	-19.7	90	-19.7	1,215
33 ELECTRICAL & ELECTRONIC PRODUCTS										
331 Small Electrical Appliance	34	34	39	42	35	34	-0.6	34	1.0	459
332 Major Appliance	60	58	73	79	50	54	19.3	60	-4.5	833
3331 Lighting Fixture	39	41	47	48	45	41	-12.9	39	-1.3	536
3333 Electric Lamp	10	8	12	11	7	13	57.0	10	-39.1	108
335 Communication & Other Electronic Equipment	535	867	600	601	452	772	18.3	535	2.3	7,211
336 Office, Store & Business Machine	199	404	323	339	187	332	6.1	199	5.1	3,729
337 Electrical Industrial Equipment	161	191	203	202	174	186	-7.3	161	-2.7	2,270
338 Communications & Energy Wire & Cable	94	109	126	138	102	106	-7.6	94	-0.2	1,492
339 Other Electrical Products	51	59	70	75	60	59	-14.0	51	-6.1	766
3391 Battery	13	15	20	22	16	18	-20.0	13	-11.5	198
35 NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS										
351 Clay Products	15	16	19	25	16	13	-8.3	15	-1.9	256
352 Hydraulic Cement	29	37	60	82	31	35	-5.8	29	-5.8	758
354 Concrete Products	30	39	62	85	35	46	-13.3	30	-11.3	822
355 Ready-Mix Concrete	52	84	136	160	52	74	0.9	52	-3.5	1,427
356 Glass & Glass Prod.	70	78	97	96	72	72	-2.3	70	-4.0	1,098
357 Abrasives	17	17	18	19	19	19	-8.3	17	-3.5	224
359 Other Non-Metallic Mineral Products	78	85	99	103	81	87	-4.3	78	-8.5	1,091

¹ See footnote on page 20.

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés - suite

Inventory owned				Stocks possédés						
Current periods				Previous year		Year to date		Average per month		
Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Moyenne par mois		
Jan 1993	Dec 1992	Nov 1992	Oct 1992	Jan 1992	Dec 1991	% Change from 1992	Average 1993	% Change from 1991	1992	
Janv 1993	Déc 1992	Nov 1992	Oct 1992	Janv 1992	Déc 1991	Var. en % de 1992	Moyenne 1993	Var. en % de 1991		
\$ millions										
436	444	453	465	496	485	-12.0	436	-8.1	472	28 IMPRIMERIE, ÉDITION
79	72	68	66	84	73	-6.1	79	-12.0	74	281 Impression commerciale
										284 Impression et édition combinées
										29 PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX
1,623	1,746	1,764	1,771	1,745	1,839	-7.0	1,623	-12.7	1,712	291 Sidérurgiques
187	186	188	182	212	221	-11.9	187	-22.5	182	292 Tubes & tuyaux d'acier
85	85	85	84	78	81	9.3	85	-2.0	83	294 Fonderies de fer
										30 FABRICATION DES PRODUITS MÉTALLIQUES
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	301 Chaudières à pression & échangeurs de chaleur
204	198	206	209	222	212	-8.0	204	-12.9	222	302 Fabrication d'éléments de charpentes ¹
435	433	428	434	466	455	-6.8	435	-3.8	473	304 Emboutissage, matriçage & revêtement de produits en métal
331	342	333	330	343	343	-3.5	331	-1.9	339	305 Fil métallique et de ses produits
246	233	222	223	264	256	-6.7	246	-9.5	243	306 Quincaillerie, outillage & coutellerie
100	98	103	105	89	88	13.5	100	-1.4	101	307 Matériel de chauffage
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	309 Autres produits en métal
										31 MACHINERIE
245	247	260	250	257	240	-4.7	245	-11.8	251	311 Instruments aratoires
67	68	71	80	80	74	-16.3	67	-3.5	79	312 Matériel commercial de réfrigération & climatisation
1,295	1,269	1,346	1,357	1,267	1,233	2.2	1,295	-13.4	1,288	319 Autres machineries & équipements
										32 MATÉRIEL DE TRANSPORT
2,404	2,381	2,349	2,282	2,145	2,105	12.1	2,404	9.5	2,231	321 Aéronefs et pièces ¹
1,149	1,044	1,035	1,047	969	798	18.6	1,149	11.2	959	323 Véhicules automobiles
889	877	902	882	1,025	943	-13.3	889	-8.2	915	325 Pièces & accessoires pour véhicules
192	206	188	199	180	192	6.9	192	-5.4	190	326 Matériel ferroviaire roulant ¹
118	110	100	90	70	76	70.1	118	56.9	87	327 Construction & réparation de navires ¹
										33 PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES
85	82	81	85	88	81	-3.0	85	-3.2	89	331 Petits appareils électriques
113	110	114	124	124	125	-8.7	113	-9.4	126	332 Gros appareils
84	84	86	86	103	97	-17.8	84	-6.2	95	3331 Appareils d'éclairage fixes
33	35	34	33	31	32	4.5	33	3.0	35	3333 Lampes électriques
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	335 Équipement de communication et autre matériel électronique
581	536	536	585	576	486	0.8	581	-7.7	555	336 Machines pour bureaux, magasins & commerces
374	373	378	395	445	441	-15.8	374	-9.0	424	337 Matériel électrique d'usage industriel
232	211	217	219	239	225	-2.9	232	-5.2	236	338 Fils & câbles électriques & communication
150	147	142	143	194	206	-22.9	150	-23.4	175	339 Autres produits électriques
32	30	28	30	51	52	-37.7	32	-30.8	39	3391 Accumulateurs
										35 PRODUITS MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES
49	47	45	44	51	49	-3.5	49	-12.2	49	351 Produits en argile
179	172	157	153	178	165	0.8	179	0.9	170	352 Ciment
121	119	123	129	135	131	-10.9	121	-8.9	134	354 Produits en béton
72	68	68	69	71	75	1.2	72	0.0	70	355 Béton préparé
165	149	158	158	175	167	-5.4	165	-12.5	165	356 Verre et articles en verre
48	44	43	41	40	38	21.3	48	-0.1	40	357 Abrasifs
162	154	161	162	155	160	4.4	162	-6.0	160	359 Autres produits minéraux non métalliques

¹ Voir note à la page 20.

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted - Concluded

	Shipments				Livraisons					
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Jan 1993 Janv 1993	Dec 1992 Déc 1992	Nov 1992 Nov 1992	Oct 1992 Oct 1992	Jan 1992 Janv 1992	Dec 1991 Déc 1991	% Change from 1992 Var. en % de 1992	1993	% Change from 1991 Var. en % de 1991	1992
	\$ millions									
36 REFINED PETROLEUM & COAL										
3611 Refined Petroleum Products	1,320	1,409	1,413	1,526	1,297	1,292	1.7	1,320	-1.0	16,164
37 CHEMICAL PRODUCTS										
3711 Industrial Inorganic Chemical	185	190	179	205	203	190	-8.9	185	-3.8	2,404
3712 Industrial Organic Chemical	374	389	388	379	402	438	-6.9	374	-10.0	4,688
3729 Other Agricultural Chemical	10	8	2	5	14	8	-25.5	10	9.2	366
373 Plastic & Synthetic Resin	209	213	213	232	199	176	5.3	209	0.9	2,588
374 Pharmaceutical & Medicine	310	416	362	344	315	388	-1.8	310	7.8	3,871
375 Paint & Varnish	91	89	100	114	96	91	-5.0	91	-1.5	1,504
376 Soap & Cleaning Compounds	150	146	150	163	158	134	-4.8	150	0.5	1,886
377 Toilet Preparations	76	92	106	116	68	80	13.1	76	-3.0	1,114
3791 Printing Ink	24	24	27	26	19	17	25.2	24	8.3	284
3792 Adhesives	14	13	15	16	15	13	-5.3	14	-4.6	191
3799 Other Chemical Products	180	161	179	189	151	136	19.5	180	5.1	2,049
39 OTHER MANUFACTURING										
391 Scientific & Professional Equipment	153	176	174	170	155	176	-1.2	153	1.1	2,096
3931 Sporting Goods	47	46	48	62	42	41	13.1	47	10.0	744
3932 Toys & Games	12	11	18	24	8	12	58.3	12	-13.6	175

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés - fin

Inventory owned				Stocks possédés						
Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Average per month Moyenne par mois		
Jan 1993 Janv 1993	Dec 1992 Déc 1992	Nov 1992 Nov 1992	Oct 1992 Oct 1992	Jan 1992 Janv 1992	Dec 1991 Déc 1991	% Change from 1992 Var. en % de 1992	Average 1993 Moyenne 1993	% Change from 1991 Var. en % de 1991	1992	
\$ millions										
997	1,154	1,183	1,180	1,294	1,294	-22.9	997	-14.9	1,221	
278	292	289	270	295	314	-5.7	278	-12.5	281	37 PRODUITS CHIMIQUES 3711 Produits chimiques inorganiques d'usage industriel
429	400	423	415	442	473	-3.1	429	-17.7	427	3712 Produits chimiques organiques d'usage industriel
124	105	66	63	101	94	22.5	124	6.1	90	3729 Autres produits chimiques d'usage agricole
313	299	294	283	313	287	0.1	313	-8.6	295	373 Matières plastiques & résines synthétiques
733	699	704	701	636	602	15.3	733	16.8	701	374 Produits pharmaceutiques & médicaments
210	194	196	195	223	219	-5.9	210	-5.6	215	375 Peintures et vernis
141	143	149	146	166	156	-15.1	141	0.2	154	376 Savons et composé pour le nettoyage
189	186	191	189	224	198	-15.6	189	0.5	211	377 Produits de toilette
27	25	25	27	29	25	-8.7	27	-10.1	29	3791 Encres d'imprimerie
29	27	27	27	32	32	-10.0	29	-7.4	29	3792 Adhésifs
333	334	324	327	300	304	11.2	333	2.1	317	3799 Autres produits chimiques
291	287	318	319	332	333	-12.3	291	-9.6	331	39 AUTRES MANUFACTURES 391 Matériel scientifique et professionnel
198	185	163	151	159	143	24.5	198	2.7	152	3931 Articles de sport
28	35	28	41	35	27	-20.4	28	20.3	41	3932 Jouets et jeux

TABLE 9. Inventories by stage of Fabrication and Inventories not Owned
TABLEAU 9. Stocks par stage de fabrication et stocks non détenus

Period Covered Période	Unadjusted data Chiffres non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted data Chiffres désaisonnalisés			
	Raw materials Matières premières	Goods in process Produits en cours	Finished products Produits finis	Inventories not owned Stocks non détenus	Raw materials Matières premières	Goods in process Produits en cours	Finished products Produits finis	Inventories not owned Stocks non détenus
\$ millions								
Jan /Janv 92	15,164	13,520	12,438	6,359	15,064	13,452	12,417	6,371
Feb /Fév 92	15,062	13,741	12,781	6,407	14,930	13,500	12,432	6,380
Mar /Mars 92	14,913	13,752	12,946	6,448	14,813	13,551	12,505	6,464
Apr /Avr 92	14,688	13,789	12,695	6,525	14,659	13,655	12,294	6,516
May /Mai 92	14,590	13,908	12,431	6,556	14,655	13,813	12,205	6,585
Jun /Juin 92	14,319	13,733	12,249	6,597	14,475	13,841	12,250	6,622
Jul /Juil 92	14,335	13,724	11,967	6,679	14,367	13,950	12,128	6,653
Aug /Août 92	14,380	13,790	12,102	6,499	14,407	13,885	12,241	6,481
Sep /Sept 92	14,389	13,916	11,971	6,526	14,430	13,988	12,256	6,505
Oct /Oct 92	14,362	13,959	11,955	6,563	14,353	14,001	12,245	6,563
Nov /Nov 92	14,258	14,090	12,067	6,608	14,299	14,097	12,248	6,614
Dec /Déc 92	14,294	14,070	11,760	6,557	14,301	14,244	12,172	6,589
Jan /Janv 93	14,365	14,349	11,957	6,606	14,265	14,281	11,936	6,622

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés

Province ¹	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Jan 1993 Janv 1993	Dec 1992 Déc 1992	Nov 1992 Nov 1992	Oct 1992 Oct 1992	Jan 1992 Janv 1992	Dec 1991 Déc 1991	% Change from 1992 Var. en % de 1992	1993	% Change from 1991 Var. en % de 1991	1992
\$ millions										
TOTAL										
Nfld. - T.-N.	91	114	93	121	121	124	-24.7	91	-11.5	1,457
P.E.I. - I.-P.-É.	31	34	37	39	27	29	12.2	31	2.3	459
N.S. - N.-É.	382	425	412	457	403	421	-5.4	382	-2.9	5,101
N.B. - N.-B.	476	472	499	552	446	367	6.7	476	6.1	3,733
Qué.	4,956	5,440	5,640	6,044	4,793	4,924	3.4	4,956	-1.1	66,152
Ont.	11,415	12,062	13,122	13,529	10,849	10,984	5.2	11,415	1.7	148,502
Man.	421	537	519	568	447	513	-5.9	421	4.1	6,298
Sask.	270	276	277	305	258	266	4.8	270	-1.6	3,593
Alta. - Alb.	1,547	1,533	1,588	1,685	1,449	1,471	6.8	1,547	-0.6	19,172
B.C. - C.-B.	1,832	2,049	2,011	2,175	1,737	1,771	5.5	1,832	3.7	23,973
10 FOODS - ALIMENTS										
Nfld. - T.-N.	31	42	33	42	46	48	-32.6	31	-7.5	596
P.E.I. - I.-P.-É.	24	25	29	30	22	21	8.0	24	0.9	348
N.S. - N.-É.	93	109	100	121	100	106	-7.4	93	-3.9	1,314
N.B. - N.-B.	76	82	85	98	79	84	-4.2	76	-3.1	1,093
Qué.	730	810	796	814	722	758	1.1	730	1.4	9,494
Ont.	1,122	1,342	1,294	1,361	1,113	1,253	0.8	1,122	-0.7	14,946
Man.	95	124	112	120	107	132	-11.2	95	-4.1	1,367
Sask.	73	75	75	78	84	88	-13.0	73	-4.3	964
Alta. - Alb.	397	388	379	385	343	343	15.8	397	3.7	4,512
B.C. - C.-B.	212	271	237	263	209	257	1.3	212	-2.3	2,978
11 BEVERAGES - BOISSONS										
N.S. - N.-É.	9	14	12	11	10	14	-4.4	9	3.0	158
N.B. - N.-B.	14	19	15	14	10	17	32.8	14	14.8	202
Qué.	90	166	154	150	88	148	1.9	90	0.6	1,727
Ont.	170	222	220	237	174	213	-2.5	170	1.2	2,707
Man.	9	14	12	12	14	14	-37.0	9	1.5	159
Sask.	5	6	6	6	6	7	-24.7	5	-0.4	88
Alta. - Alb.	20	30	29	28	24	27	-18.2	20	2.0	356
B.C. - C.-B.	26	42	40	37	25	41	2.9	26	5.5	480
15 RUBBER PRODUCTS - PRODUITS EN CAOUTCHOUC										
Ont.	105	94	112	121	98	91	7.0	105	-1.7	1,266
16 PLASTIC PRODUCTS - PRODUITS PLASTIQUES										
N.S. - N.-É.	4	5	5	6	5	4	-19.9	4	13.0	63
N.B. - N.-B.	4	5	5	5	3	4	22.8	4	14.9	57
Qué.	100	96	116	125	98	92	2.2	100	0.7	1,362
Ont.	231	220	261	274	232	199	-0.5	231	2.3	3,224
Man.	8	10	10	11	12	10	-28.5	8	-17.0	132
Sask.	2	2	2	3	1	1	28.7	2	-37.7	26
Alta. - Alb.	18	20	24	26	19	18	-4.2	18	2.8	293
B.C. - C.-B.	29	31	38	38	37	28	-21.4	29	4.9	465
17 LEATHER PRODUCTS - PRODUITS EN CUIR										
Qué.	28	27	36	43	25	23	13.2	28	-9.2	382
Ont.	24	27	38	46	27	28	-9.8	24	-8.4	425
Man.	4	4	5	5	4	4	9.4	4	21.2	51
Alta. - Alb.	1	2	2	2	1	2	7.6	1	-0.1	19
18 PRIMARY TEXTILES - TEXTILES DE PREMIÈRE TRANSFORMATION										
Qué.	112	110	127	132	107	97	4.2	112	8.1	1,430
Ont.	84	87	88	100	88	86	-5.1	84	0.6	1,136
B.C. - C.-B.	1	2	1	1	2	3	-13.8	1	-13.5	16
19 TEXTILE PRODUCTS - PRODUITS TEXTILES										
N.S. - N.-É.	6	7	7	6	6	7	-4.7	6	-7.0	79
Qué.	97	108	132	130	90	95	6.9	97	-3.9	1,390
Ont.	79	79	97	104	83	77	-4.7	79	-1.5	1,129
Man.	4	4	6	4	4	4	-14.5	4	-2.2	55
Sask.	1	1	1	1	1	1	-13.9	1	9.5	14
Alta. - Alb.	3	4	3	4	3	3	0.9	3	-9.2	45
B.C. - C.-B.	7	7	9	9	9	7	-22.3	7	2.8	101

¹ See footnote on page 20. - Voir note à la page 20.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted - Continued
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés - suite

Province ¹	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Jan 1993	Dec 1992	Nov 1992	Oct 1992	Jan 1992	Dec 1991	% Change from 1992 Var. en % de 1992		% Change from 1991 Var. en % de 1991	
	Janv 1993	Déc 1992	Nov 1992	Oct 1992	Janv 1992	Déc 1991		1993		1992
\$ millions										
24 CLOTHING - HABILLEMENT										
N.S. - N.-É.	3	3	5	5	3	3	5.7	3	-2.7	42
N.B. - N.-B.	1	1	1	1	1	1	4.8	1	-3.8	15
Qué.	221	176	285	333	242	178	-8.7	221	-6.2	3,320
Ont.	102	107	151	153	107	103	-5.2	102	-3.1	1,596
Man.	21	20	27	33	20	14	9.8	21	12.9	319
Sask.	1	1	1	1	1	1	31.6	1	-2.4	14
Alta. - Alb.	12	10	13	13	11	10	13.0	12	-17.3	137
B.C. - C.-B.	17	15	16	19	18	18	-3.0	17	-5.5	222
25 WOOD - BOIS										
Nfld. - T.-N.	1	2	3	2	1	2	35.5	1	-20.3	23
P.E.I. - I.-P.É.	1	1	1	1	--	1	31.3	1	7.1	11
N.S. - N.-É.	9	11	14	15	9	7	3.9	9	26.3	146
N.B. - N.-B.	37	29	33	39	27	20	34.6	37	7.9	431
Qué.	253	238	282	301	198	193	27.6	253	7.3	3,271
Ont.	189	188	208	217	157	143	20.2	189	8.4	2,426
Man.	12	14	15	20	10	12	19.0	12	12.0	226
Sask.	11	12	14	12	10	9	7.6	11	27.7	157
Alta. - Alb.	89	76	98	92	72	60	24.2	89	23.9	1,042
B.C. - C.-B.	633	647	638	646	498	432	27.2	633	21.3	7,226
26 FURNITURE & FIXTURE - MEUBLE ET ARTICLES D'AMEUBLEMENT										
N.S. - N.-É.	2	2	2	2	2	2	28.3	2	-9.2	26
N.B. - N.-B.	2	2	2	2	1	1	17.0	2	11.2	24
Qué.	73	90	111	112	78	85	-6.1	73	1.6	1,217
Ont.	119	132	155	159	133	135	-10.0	119	-8.7	1,806
Man.	11	12	12	14	8	9	37.8	11	3.7	134
Sask.	--	--	1	--	1	1	-36.4	--	-21.3	5
Alta. - Alb.	17	19	19	20	18	17	-4.5	17	1.4	217
B.C. - C.-B.	15	17	17	20	16	16	-4.6	15	-2.5	223
27 PAPER PRODUCTS - PRODUITS EN PAPIER										
N.S. - N.-É.	45	45	46	52	41	35	9.2	45	0.9	565
N.B. - N.-B.	96	89	110	122	92	100	4.2	96	-3.1	1,293
Qué.	549	540	583	612	491	468	11.8	549	-1.0	6,647
Ont.	534	471	567	583	534	457	-0.1	534	-1.8	6,642
Man.	21	22	25	23	23	18	-10.2	21	20.6	312
Alta. - Alb.	83	73	88	101	79	75	6.0	83	17.4	1,070
B.C. - C.-B.	329	348	325	383	319	331	3.3	329	-8.7	3,898
28 PRINTING & PUBLISHING - IMPRIMERIE ET ÉDITION										
Nfld. - T.-N.	4	7	6	6	4	6	7.8	4	2.5	69
P.E.I. - I.-P.É.	1	1	1	1	1	1	7.0	1	-2.7	15
N.S. - N.-É.	10	11	11	13	11	12	-8.4	10	-10.3	136
N.B. - N.-B.	8	9	9	10	9	9	-13.5	8	-0.4	109
Qué.	238	247	276	280	235	249	1.5	238	0.5	3,151
Ont.	455	493	555	589	491	498	-7.3	455	-3.3	6,341
Man.	30	38	43	45	33	34	-8.1	30	4.3	448
Sask.	14	16	17	19	15	15	-5.0	14	-3.7	198
Alta. - Alb.	54	63	64	68	57	63	-6.1	54	-1.7	748
B.C. - C.-B.	69	79	82	86	76	79	-9.1	69	-3.0	953
29 PRIMARY METALS - PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX										
Qué.	488	508	457	518	461	425	5.9	488	2.0	5,914
Ont.	827	750	847	838	734	711	12.7	827	1.4	9,538
Man.	36	35	39	49	40	34	-7.8	36	7.0	493
Alta. - Alb.	72	67	71	67	72	62	0.5	72	-3.5	831
B.C. - C.-B.	52	62	60	75	51	57	3.0	52	-3.4	734

¹ See footnote on page 20. - Voir note à la page 20.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted - Continued
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés - suite

Province ¹	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Jan 1993 Janv 1993	Dec 1992 Déc 1992	Nov 1992 Nov 1992	Oct 1992 Oct 1992	Jan 1992 Janv 1992	Dec 1991 Déc 1991	% Change from 1992 Var. en % de 1992	1993	% Change from 1991 Var. en % de 1991	1992
\$ millions										
30 FABRICATED METAL PRODUCTS - FABRICATION DES PRODUITS MÉTALLI- QUES										
Nfld. - T.-N.	1	1	1	2	--	1	41.9	1	-28.3	13
P.E.I. - Î.-P.É.	1	1	1	1	1	1	19.3	1	13.8	10
N.S. - N.-É.	6	8	8	10	6	8	2.9	6	-12.4	93
N.B. - N.-B.	8	9	12	20	10	11	-12.6	8	-15.1	168
Qué.	193	196	238	268	230	213	-15.9	193	-14.2	3,108
Ont.	704	675	769	820	679	630	3.6	704	-3.5	8,924
Man.	26	25	34	37	20	22	30.6	26	3.6	370
Sask.	14	14	17	16	17	15	-18.8	14	-25.4	176
Alta. - Alb.	72	66	71	80	69	71	4.2	72	-13.8	907
B.C. - C.-B.	87	97	104	117	88	80	-1.1	87	5.8	1,283
31 MACHINERY - MACHINERIE										
P.E.I. - Î.-P.É.	1	1	1	1	1	1	-20.2	1	-0.2	13
N.B. - N.-B.	5	6	4	5	5	4	11.2	5	3.5	60
Qué.	103	116	122	124	86	116	19.8	103	-6.0	1,488
Ont.	385	492	447	425	360	434	7.1	385	-7.5	4,825
Man.	22	19	24	26	21	18	2.4	22	2.9	326
Sask.	18	14	13	17	10	11	83.4	18	12.7	209
Alta. - Alb.	60	64	57	51	55	52	8.8	60	-16.3	695
B.C. - C.-B.	37	55	52	54	42	52	-10.7	37	-3.8	585
32 TRANSPORTATION EQUIPMENT - MATÉRIEL DE TRANSPORT										
N.S. - N.-É.	27	26	27	35	37	35	-27.4	27	-16.2	408
Qué.	416	512	436	525	464	426	-10.4	416	-2.7	5,145
Ont.	3,647	3,474	4,132	4,246	3,224	2,907	13.1	3,647	9.2	44,762
Man.	60	88	71	72	57	91	5.9	60	3.9	797
Sask.	5	7	5	6	4	4	31.8	5	24.2	76
Alta. - Alb.	19	21	27	29	19	23	-1.2	19	20.7	288
B.C. - C.-B.	42	47	49	57	48	47	-12.2	42	-5.1	648
33 ELECTRICAL & ELECTRONIC PRODUCTS - PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES										
N.S. - N.-É.	13	12	12	14	11	16	22.7	13	2.3	164
N.B. - N.-B.	4	4	4	4	4	5	2.9	4	-2.6	50
Qué.	302	455	396	407	282	396	7.1	302	1.5	4,506
Ont.	800	1,168	996	1,019	724	1,030	10.6	800	0.8	11,454
Man.	28	67	47	42	36	63	-22.3	28	10.1	541
Sask.	15	22	19	20	14	16	7.7	15	7.7	231
Alta. - Alb.	52	56	48	53	45	65	13.8	52	-3.6	595
B.C. - C.-B.	23	45	41	45	30	40	-24.4	23	0.9	471
35 NON-METALIC MINERALS - MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES										
Nfld. - T.-N.	1	3	3	5	2	2	-59.0	1	8.9	45
P.E.I. - Î.-P.É.	--	--	--	--	--	--	16.3	--	-0.1	4
N.S. - N.-É.	3	4	7	11	3	4	-13.5	3	-6.7	86
N.B. - N.-B.	6	7	11	15	5	6	27.0	6	12.0	120
Qué.	60	65	95	115	59	69	2.9	60	-13.8	1,163
Ont.	150	185	245	260	152	177	-1.0	150	-8.8	2,707
Man.	4	7	9	16	6	7	-29.1	4	10.0	140
Sask.	2	3	5	9	2	3	-30.0	2	8.0	76
Alta. - Alb.	40	40	57	80	40	38	-1.4	40	3.7	733
B.C. - C.-B.	40	57	74	74	51	54	-22.5	40	4.2	796
36 REFINED PETROLEUM & COAL - PÉTROLE RAFFINÉ ET CHARBON										
Qué.	268	265	265	304	253	268	6.3	268	-9.6	3,137
Ont.	438	505	535	552	459	492	-4.5	438	0.7	5,929
Alta. - Alb.	251	251	256	288	236	248	6.7	251	-6.0	3,135
B.C. - C.-B.	128	136	140	155	125	143	2.5	128	-1.1	1,720

¹ See footnote on page 20. - Voir note à la page 20.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted - Concluded
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés - fin

Province ¹	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Jan 1993	Dec 1992	Nov 1992	Oct 1992	Jan 1992	Dec 1991	% Change from 1992 Var. en % de 1992		% Change from 1991 Var. en % de 1991	
	Janv 1993	Déc 1992	Nov 1992	Oct 1992	Janv 1992	Déc 1991		1993		1992
\$ millions										
37 CHEMICAL PRODUCTS - PRODUITS CHIMIQUES										
Nfld. - T.-N.	9	9	9	9	9	9	-2.2	9	4.5	107
P.E.I. - Î.-P.É.	1	1	1	2	1	1	21.6	1	8.2	29
N.S. - N.-É.	5	4	5	5	6	4	-26.4	5	10.7	72
N.B. - N.-B.	7	6	6	5	5	5	43.4	7	9.6	95
Qué.	408	475	442	460	377	409	8.1	408	-0.8	5,187
Ont.	934	976	996	1,025	947	953	-1.4	934	0.3	12,157
Man.	19	23	17	27	23	17	-18.9	19	11.6	304
Sask.	10	10	8	11	12	10	-13.4	10	4.6	279
Alta. - Alb.	244	243	244	257	251	258	-2.6	244	-5.0	3,049
B.C. - C.-B.	52	55	52	60	60	55	-14.1	52	-7.5	744
39 OTHER MANUFACTURING - AUTRES MANUFACTURES										
Nfld. - T.-N.	--	--	1	--	--	1	2.6	--	-27.4	6
P.E.I. - Î.-P.É.	--	1	--	--	--	--	-24.9	--	-0.4	5
N.B. - N.-B.	5	5	6	5	4	5	8.7	5	-8.3	60
Man.	6	8	9	9	6	7	0.8	6	10.6	88
Sask.	2	3	3	3	3	3	-2.7	2	-4.5	33
Alta. - Alb.	25	27	25	25	26	28	-3.5	25	4.4	352
B.C. - C.-B.	30	32	30	31	30	29	-2.2	30	26.4	376

¹ See footnote on page 20. - Voir note à la page 20.

FOOTNOTES

Tables 1 to 7

Trend. A seasonally adjusted series may contain the effects of irregular influences and special circumstances and these can mask the trend. The **short term trend** shows the underlying direction in the seasonally adjusted series by averaging across months, thus smoothing out the effects of irregular influences. The result is a more stable series. The trend for the last month is not shown since it can not be reliably estimated until future values can be included in the averaging process.

Table 8

* Inventory owned is not available.

(1) For this industry, "production" is used instead of shipments. For further information, please see the paragraphs on inventories in the concepts and methods section in the March 1992 publication.

Table 10

For particular major groups where there are no manufacturing establishments, provincial data will not be shown. The same holds true for major groups which are too small or where data is considered confidential or unreliable.

NOTES

Tableaux 1 à 7

Tendance. Une série désaisonnalisée peut montrer encore les effets d'irrégularités et de circonstances spéciales; et cela peut masquer la tendance. La **tendance à court terme** montre la direction prise dans une série désaisonnalisée en effectuant une moyenne à travers les mois et ainsi ces mouvements irréguliers sont aplanis. Le résultat est une série plus stable. La tendance pour le dernier mois n'est pas montrée puisqu'elle ne peut être estimée avec confiance jusqu'à ce que des valeurs futures peuvent être incluses dans le calcul de la moyenne.

Tableau 8

* Les stocks possédés ne sont pas disponibles.

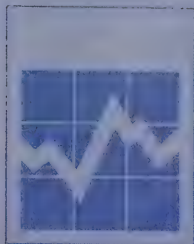
(1) Pour cette industrie, la "production" est utilisée au lieu des livraisons. Pour plus de détails, voir les paragraphes sur les stocks dans la description des concepts et méthodes dans la publication de mars 1992.

Tableau 10

Pour certains grands groupes, les données provinciales peuvent ne pas être présentes lorsqu'il n'y a pas d'établissements manufacturiers ou du fait que les données peuvent être confidentielles/infimes/non fiables.



Years of Ans
Excellence d'excellence



Monthly Survey of Manufacturing

February 1993

Industry Division

Enquête mensuelle sur les industries manufacturières

Février 1993

Division de l'industrie

Price: Canada: \$17.30 per issue, \$173.00 annually
United States: US\$20.80 per issue, US\$208.00 annually
Other Countries: US\$24.20 per issue, US\$242.00 annually
To order Statistics Canada publication, please call our National
toll-free line 1-800-267-6677

Prix: Canada: 17,30 \$ l'exemplaire, 173 \$ par année
Etats-Unis: 20,80 \$ US l'exemplaire, 208 \$ US par année
Autres pays: 24,20 \$ US l'exemplaire, 242 \$ US par année
Pour commander les publications de Statistique Canada, veuillez
composer le numéro national sans frais 1-800-267-6677

Shipments, Inventories and Orders
projected from the 1989 Annual Survey of
Manufactures benchmark.

Livraisons, Stocks et Commandes.
Projections effectuées à partir des
données de référence de l'enquête
annuelle des manufactures de 1989.

HIGHLIGHTS

Seasonally Adjusted

- The value of shipments advanced 1.6% in February, the fourth increase in five months. Twelve of the 22 major groups recorded higher shipment levels, notably the transportation equipment and the wood industries.
- Unfilled orders rose 5.0% in February, the second increase in the last three months and the largest monthly increase in five years. New orders increased 6.4%, largely from a jump in demand in the transportation equipment industries. These increases in shipments and in orders were similar to those experienced in the United States for February.

For complete text, see inside.

FAITS SAILLANTS

Après désaisonnalisation

- La valeur des livraisons a progressé de 1,6% en février, la quatrième augmentation en cinq mois. Douze des 22 grands groupes ont reflété les hausses des livraisons, notamment les industries du matériel de transport et celles du bois.
- Les commandes en carnet ont affiché une hausse de 5,0% en février, la deuxième augmentation dans les derniers trois mois et la plus forte augmentation mensuelle dans cinq ans. Les nouvelles commandes ont haussé de 6,4%, principalement attribuable à un saut de la demande dans les industries du matériel de transport. Ces augmentations dans les livraisons et les commandes ont reflété ceux enregistrées dans les États-Unis pour février.

Pour le texte complet, voir à l'intérieur.

April 1993

Avril 1993



Statistics
Canada

Statistique
Canada

Canada

Symbols

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

Notice to users

Estimates in this publication are subject to revision to accommodate newly-received information. It is advisable always to use data from the most recent issue.

In the following tables, some components may not add exactly to the total, because of rounding.

For a more complete description of concepts and methods, please refer to the March 1992 issue.

Acknowledgements

This publication was prepared under the direction of:

- G. W. Andrusiak, Director, Industry Division.
 - George Beelen, Assistant Director, Industry Division.
 - Henry Glouchkow, Chief, Monthly Survey of Manufacturing.
- and
- Mark Marcogliese, Economist, the author of this publication. Mr. Marcogliese may be reached at (613) 951-9834

Signes conventionnels

Les signes conventionnels suivant sont employés uniformément dans les publication de Statistique Canada:

- néant ou zéro.
- nombres infimes
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

Avis aux utilisateurs

Prière de toujours consulter les numéros de la plus récente publication puisque les estimations qu'elle renferme sont sujettes à révision pour tenir compte des nouveaux renseignements reçus.

Dans les tableaux qui suivent, quelques composantes peuvent ne pas correspondre exactement au total du fait de l'arrondissement.

Pour une description plus détaillée des concepts et méthodes, veuillez vous référer au numéro de mars 1992.

Remerciements

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- G. W. Andrusiak, Directeur, Division de l'industrie.
 - George Beelen, Directeur adjoint, Division de l'industrie.
 - Henry Glouchkow, Chef, Enquête mensuelle sur les industries manufacturières.
- et
- Mark Marcogliese, économiste, en est l'auteur de la publication. On peut téléphoner à M. Marcogliese en composant le numéro (613) 951-9834.

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada. © Minister of Industry, Science and Technology, 1993. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Licence Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

Publication autorisée par le Ministre responsable de Statistique Canada. © Ministre de l'Industrie, des Sciences et de la Technologie, 1993. Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits de licence, Division de la commercialisation, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences - Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 - 1984.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'American National Standard for Information Sciences - "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 - 1984.

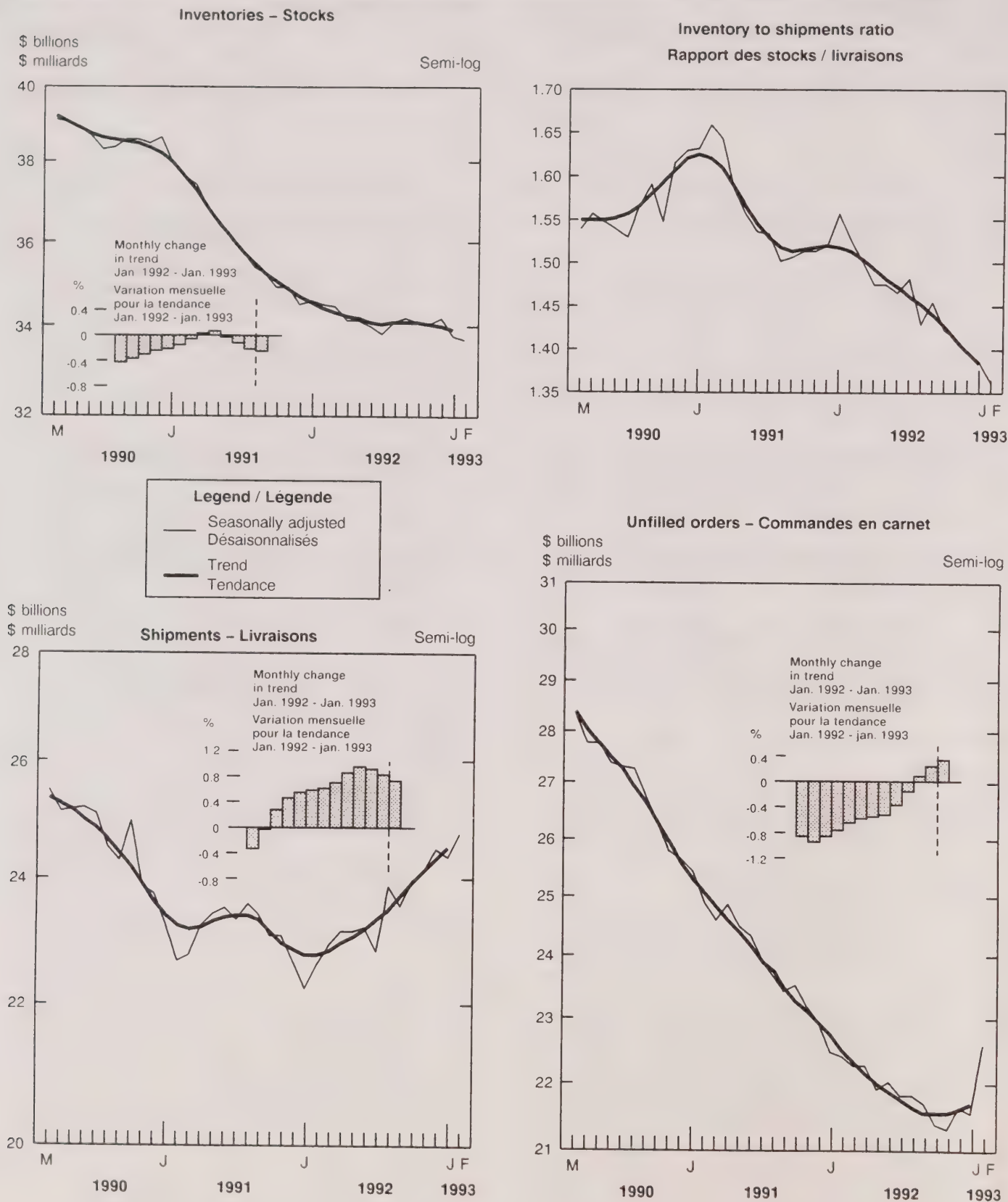
TABLE OF CONTENTS	PAGE	TABLE DES MATIÈRES	PAGE
Figure 1	iv	Figure 1	iv
Text	v	Texte	v
Figure 2	vi	Figure 2	vi
Table		Tableau	
1. All Manufacturing Industries	2	1. Toutes les industries manufacturières	2
2. Motor Vehicle, and Parts and Accessories Industries	2	2. Les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires	2
3. All Manufacturing Industries except Motor Vehicle, Parts and Accessories Industries	2	3. Toutes les industries manufacturières sauf les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires	2
4. Shipments by Major Group and Selected Industries	4	4. Livraisons par grand groupe et pour certaines industries	4
5. Inventories by Major Group and Selected Industries	6	5. Stocks par grand groupe et pour certaines industries	6
6. Unfilled Orders by Selected Major Group and Industries	8	6. Commandes en carnet pour certains grands groupes et industries	8
7. New Orders by Selected Major Group and Industries	8	7. Nouvelles commandes pour certains grands groupes et industries	8
8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted	10	8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés	10
9. Inventories by stage of Fabrication and Inventories not Owned	15	9. Stocks par stage de fabrication et stocks non détenus	15
10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted	16	10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés	16
Footnotes and messages	20	Notes et avis	20
Definitions:		Définitions:	
Non-durable goods - Groups 10, 11, 12, 15, 16, 17, 18, 19, 24, 27, 28, 36, and 37		Biens non-durables - groupes 10, 11, 12, 15, 16, 17, 18, 19, 24, 27, 28, 36 et 37	
Durable goods - Groups 25, 26, 29, 30, 31, 32, 33, 35 and 39		Biens durables - groupes 25, 26, 29, 30, 31, 32, 33, 35 et 39	

Figure 1

Manufacturers' Inventories, Shipments and Unfilled Orders, Seasonally Adjusted, February 1993

Les stocks, les livraisons et les commandes en carnet des manufacturiers, désaisonnalisés, février 1993

Figure 1



Seasonally Adjusted

The value of shipments advanced 1.6% in February, the fourth increase in five months. Twelve of the 22 major groups recorded higher shipment levels, notably the transportation equipment and the wood industries.

Unfilled orders rose 5.0% in February, the second increase in the last three months and the largest monthly increase in five years. New orders increased 6.4%, largely from a jump in demand in the transportation equipment industries. These increases in shipments and in orders were similar to those experienced in the United States for February.

The short-term trend smooths out irregular month-to-month movements which are not sustained over a longer period. Recent signals from the trend have been mixed. The trend for shipments increased for the eleventh consecutive period, but at a slower rate over the three most recent periods. The shipments trend for the motor vehicle, parts and accessories industries have recorded strong increases over the last five periods. The trend for the rest of manufacturing also showed some strength with eleven consecutive monthly increases. The pace however, slowed from an increase of 0.7% a month in August 1992 to 0.2% a month in the most recent period. The trend for 16 of the major groups rose in August 1992 in contrast to only ten in the most recent period.

The trend for unfilled orders, after falling since April 1989, increased in the three most recent periods. The inventories trend began to decline again in November 1992 after remaining relatively stable for three periods.

Highlights

Shipments: +1.6%

Preliminary estimates indicate that Canadian manufacturers' shipments increased 1.6% to \$24.7 billion in February. Twelve of the 22 major groups (accounting for 58% of shipment values) increased, seven decreased and three remained unchanged. The largest increases, in dollar terms, were recorded in transportation equipment (6.0%), and the wood (4.4%) industries. Decreases were small in the seven major groups recording declines.

Après désaisonnalisation

La valeur des livraisons a progressé de 1,6% en février, la quatrième augmentation en cinq mois. Douze des 22 grands groupes ont reflété les hausses des livraisons, notamment les industries du matériel de transport et celles du bois.

Les commandes en carnet ont affiché une hausse de 5,0% en février, la deuxième augmentation dans les derniers trois mois et la plus forte augmentation mensuelle dans cinq ans. Les nouvelles commandes ont haussé de 6,4%, principalement attribuable à un saut de la demande dans les industries du matériel de transport. Ces augmentations dans les livraisons et les commandes ont reflété ceux enregistrés dans les États-unis pour février.

La tendance à court terme aplanit les mouvements irréguliers d'un mois à l'autre qui ne sont pas maintenus au cours d'une longue période. Récemment, les signaux de la tendance ont été variables. La tendance pour les livraisons était à la hausse pour la onzième période consécutive mais à un taux moins fort au cours des trois périodes les plus récentes. Les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires ont enregistré des fortes augmentations dans la tendance au cours des cinq dernières périodes. La tendance pour toutes les autres industries manufacturières s'est aussi raffermie, montrant onze augmentations consécutives mensuelles. Le taux, quoi qu'il en soit, a ralenti d'une augmentation de 0,7% par mois en août 1992 à 0,2% par mois dans la période la plus récente. La tendance pour 16 des grands groupes était en hausse en août 1992 en contraste à seulement dix dans la période la plus récente.

La tendance des commandes en carnet, après avoir baissé depuis avril 1989, était en hausse au cours des trois périodes les plus récentes. La tendance des stocks a recommencé à diminuer en novembre 1992 après avoir demeuré relativement stable pour trois périodes.

Faits saillants

Les livraisons: +1,6%

Les estimations préliminaires indiquent que la valeur des livraisons manufacturières canadiennes était de 24,7 milliards de dollars en février, une hausse de 1,6%. On a observé des hausses dans 12 des 22 grands groupes (représentant 58% de la valeur des livraisons), sept ont connu des baisses et trois ont demeuré inchangés. Les plus fortes augmentations, en termes de dollars, provenaient des industries du matériel de transport (6,0%) et dans celles du bois (4,4%). Des diminutions dans les sept grands groupes enregistrant des baisses étaient petites.

Figure 2

Manufacturing Shipments, Monthly Change in Trend, Seasonally Adjusted

Livraisons manufacturières, variation mensuelle de la tendance, désaisonnalisées

Figure 2

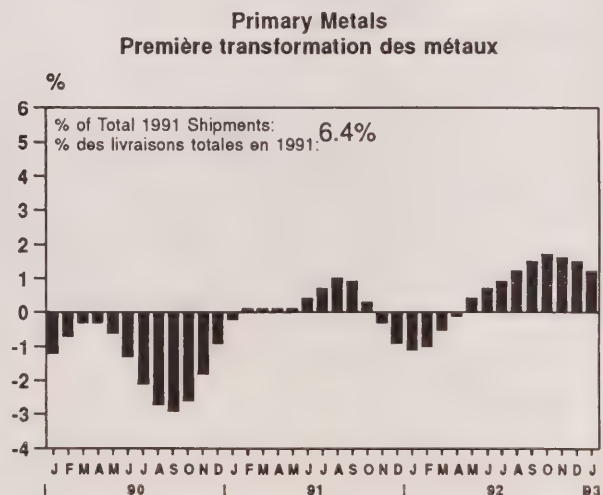
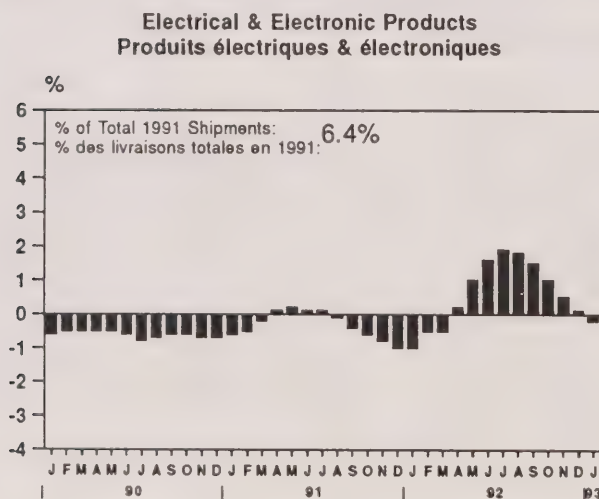
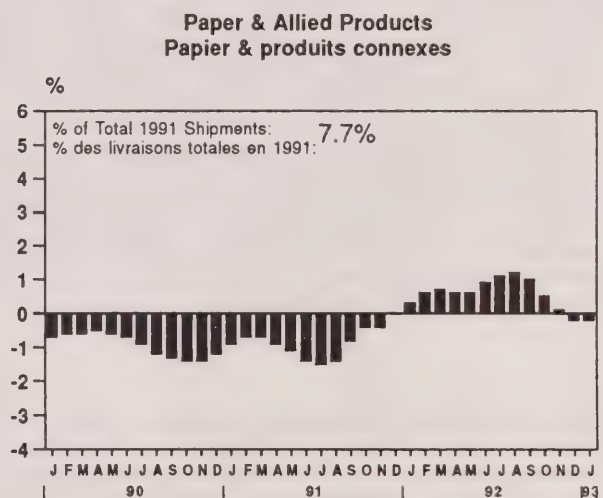
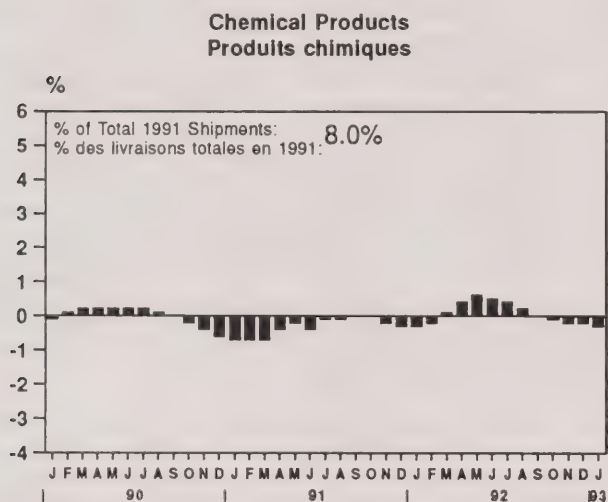
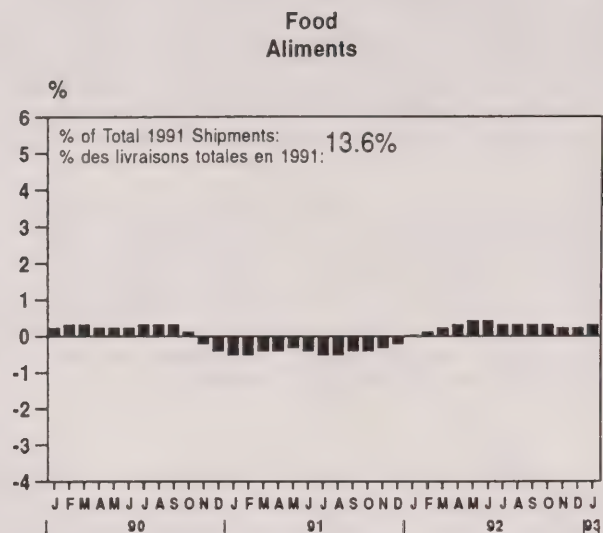
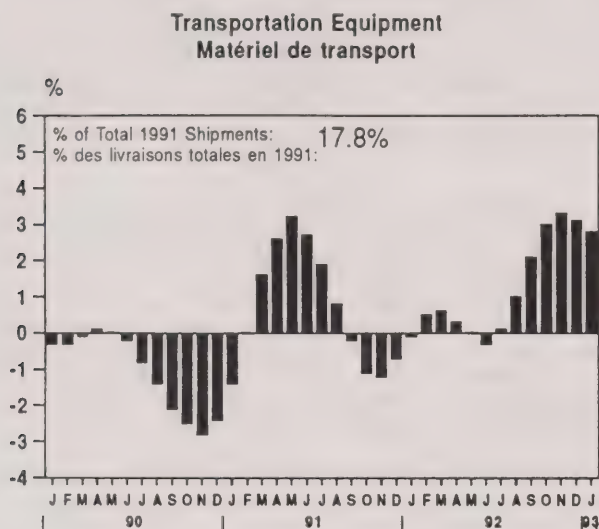
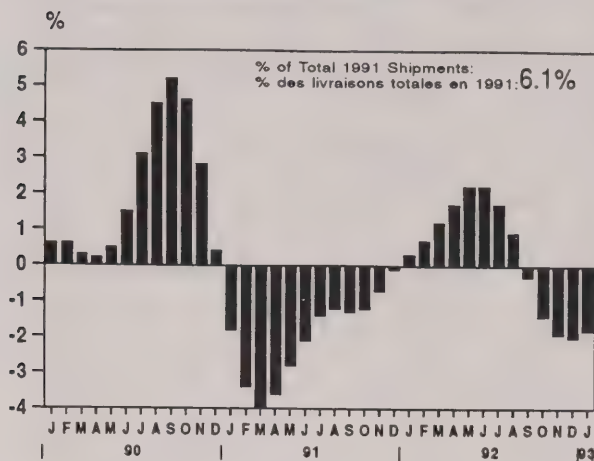


Figure 2

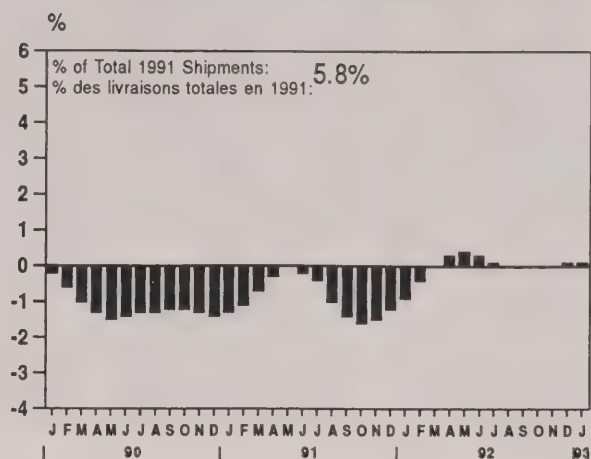
Manufacturing Shipments, Monthly Change in Trend, Seasonally Adjusted - Concluded

Livraisons manufacturières, variation mensuelle de la tendance, désaisonnalisées - fin

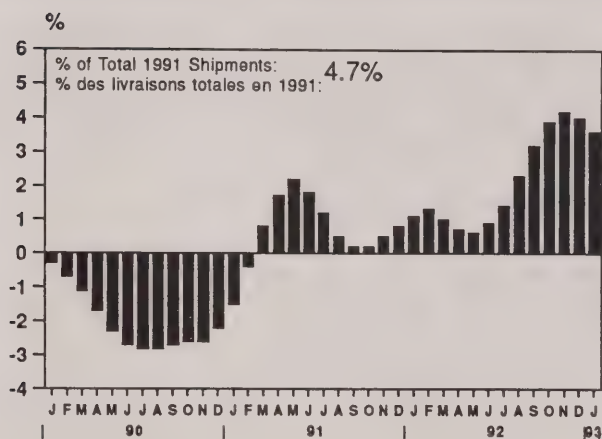
Refined Petroleum & Coal Products Produits raffinés du pétrole & charbon



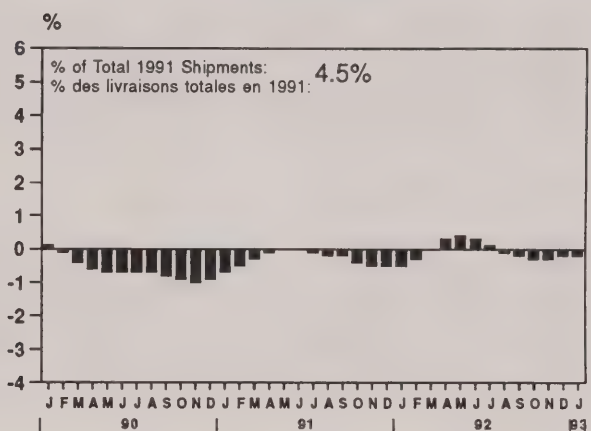
Fabricated Metal Products Fabrication des produits métalliques



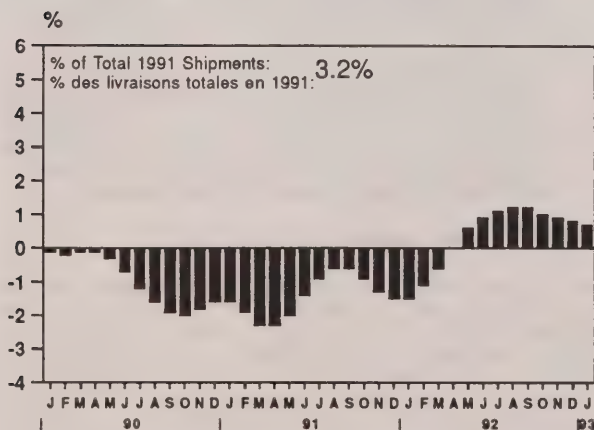
Wood Products Bois



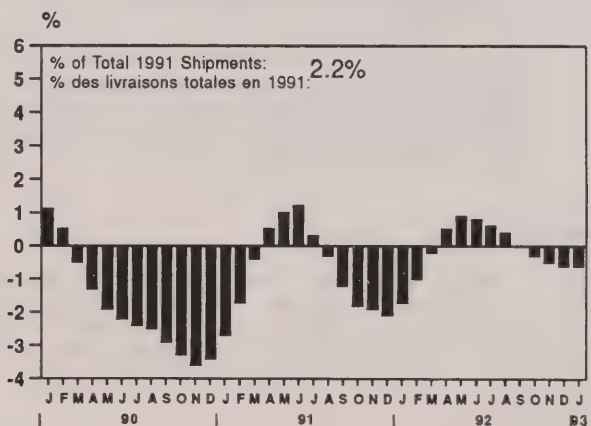
Printing & Publishing Imprimerie & édition



Machinery (except electrical) Machinerie (sauf électrique)



Non-Metallic Mineral Products Produits minéraux non métalliques



Note: Figure 2 represents the 12 largest major groups, (86% of shipments).

Nota: Figure 2 représente les 12 plus importants grands groupes, (86% des livraisons).

Trend for Shipments: +0.7%

The trend for shipments rose for the eleventh month in a row but at a slower pace for the last three periods. The trend for ten of the 22 major groups (accounting for 57% of shipment values) increased in the most recent period. The most significant increases, in dollar terms, were in the transportation equipment, wood, and the primary metal industries.

Inventories (owned): -0.2%

Inventories (owned) decreased 0.2% in February to \$33.6 billion with 14 of the 22 major groups recording decreases. The largest decreases were in electrical and electronic products (-1.5%), chemicals (-1.3%) and the primary metal (-1.2%) industries. Clothing (3.3%) and the wood (1.5%) industries recorded the largest increases. The trend for inventories (owned), which increased slightly in September 1992, declined for the last three periods.

Inventories to shipments ratio: 1.36

The inventories to shipments ratio declined from 1.39 in January to 1.36 in February, an historical low. The trend declined from a peak of 1.52 in January 1992 to 1.38 in the most recent period, also an historical low.

Unfilled Orders: +5.0%

Unfilled orders grew 5.0% to \$22.6 billion, the largest monthly increase since March 1988. Large increases in transportation equipment (9.3%) industries accounted for most of the jump in the backlog of orders. The trend, which had been falling since April 1989, increased over the three most recent periods.

Unfilled orders are a stock of orders which will contribute to future shipments, assuming that orders are not cancelled.

New orders are defined as the sum of shipments for the current month (i.e., orders received this month and shipped within the same month) plus the change in unfilled orders.

New Orders: +6.4%

New orders rose 6.4% to \$25.8 billion, mainly due to large increases in the transportation equipment industries. The trend for new orders has continued to rise since March 1992, but at a slower pace over the last three periods.

La tendance des livraisons: +0,7%

La tendance des livraisons était à la hausse pour la onzième période consécutive mais à un taux moins fort au cours des dernières trois périodes. La tendance pour dix des 22 grands groupes (représentant 57% de la valeur des livraisons) a progressé dans la période la plus récente. Les plus fortes augmentations, en termes de dollars, ont été observées dans les industries du matériel de transport, du bois, et de première transformation des métaux.

Les stocks (possédés): -0,2%

Les stocks (possédés) ont diminué de 0,2% en février à 33,6 milliards de dollars. Quatorze des 22 grands groupes ont enregistré des baisses. Les plus grandes diminutions étaient dans les industries des produits électriques et électroniques (-1,5%), dans les industries chimiques (-1,3%) et de première transformation des métaux (-1,2%). Les industries de l'habillement (3,3%) et du bois (1,5%) ont enregistré les plus fortes augmentations. La tendance des stocks (possédés) qui était en hausse légèrement en septembre 1992, a diminué au cours des trois dernières périodes.

Le rapport des stocks aux livraisons: 1.36

Le rapport des stocks aux livraisons était en baisse, passant de 1.39 en janvier à 1.36 en février, une baisse historique. La tendance a diminué d'un sommet de 1.52 en janvier 1992 à 1.38 dans la période la plus récente, aussi une baisse historique.

Les commandes en carnet: +5,0%

Les commandes en carnet ont grandi de 5,0% pour s'établir à 22,6 milliards de dollars, la plus grande augmentation mensuelle depuis mars 1988. Des fortes augmentations dans les industries du matériel de transport (9,3%) ont représenté la majorité du saut dans les commandes en carnet. La tendance qui était à la baisse depuis avril 1989, était en hausse au cours des trois périodes les plus récentes.

Les commandes en carnet sont un stock de commandes qui contribueront aux livraisons futures, si on assume que les commandes ne seront pas annulées.

Les nouvelles commandes sont définies comme la somme des livraisons du mois courant (c'est-à-dire les commandes reçues au cours du mois et livrées dans la même période) plus le changement dans les commandes en carnet.

Les nouvelles commandes: +6,4%

Les nouvelles commandes ont haussé de 6,4% pour atteindre un niveau de 25,8 milliards de dollars, principalement attribuable à des fortes augmentations dans les industries du matériel de transport. La tendance des nouvelles commandes a continué à augmenter depuis mars 1992, mais à un taux moins fort au cours des trois dernières périodes.

Year-To-Date: +9.6%

Manufacturers' shipments for the first two months of 1993 were estimated at \$49.1 billion, 9.6% higher than the value for the corresponding period in 1992.

Available on CANSIM: Matrices 9550-9580.

Data for shipments by province in greater detail than normally published may be available on request. For further information, please contact Bob Traversy, Information and Classification Section (613-951-9497) or the Monthly Survey of Manufacturing Section (613-951-9832), Industry Division.

Cumulatif: +9,6%

Les livraisons de manufacturiers pour les deux premiers mois de 1993 ont été estimées à 49,1 milliards de dollars, une hausse de 9,6% par rapport à la période correspondante en 1992.

Disponible de CANSIM dans les matrices 9550 à 9580.

Certaines séries non publiées des livraisons par province pourraient être disponibles sur demande. Pour plus d'information, communiquez avec Bob Traversy, Section information et classification (613-951-9497) ou la Section de l'enquête mensuelle sur les industries manufacturières (613-951-9832), Division de l'industrie.

STATISTICAL TABLES

TABLEAUX STATISTIQUES

TABLE 1. All Manufacturing Industries

Period Période	Not seasonally adjusted Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted Désaisonnalisés			
	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
	\$ millions							
Feb /Fév 92	21,479	35,177	22,463	21,491	22,577	34,481	22,441	22,499
Mar /Mars 92	23,839	35,163	22,377	23,753	22,904	34,405	22,289	22,752
Apr /Avr 92	23,458	34,648	22,397	23,478	23,122	34,092	22,291	23,123
May /Mai 92	24,105	34,374	22,105	23,813	23,121	34,089	21,926	22,756
Jun /Juin 92	25,290	33,704	22,011	25,196	23,165	33,945	22,049	23,288
Jul /Juil 92	21,130	33,347	21,835	20,954	22,813	33,793	21,817	22,581
Aug /Août 92	23,203	33,772	22,038	23,405	23,844	34,052	21,850	23,877
Sep /Sept 92	24,826	33,750	21,778	24,566	23,516	34,169	21,721	23,387
Oct /Oct 92	25,478	33,713	21,242	24,942	23,939	34,036	21,395	23,612
Nov /Nov 92	24,205	33,807	21,143	24,106	24,114	34,032	21,349	24,068
Dec /Déc 92	22,938	33,558	21,276	23,071	24,452	34,108	21,663	24,767
Jan /Janv 93	21,368	33,961	21,552	21,644	24,345	33,729	21,564	24,246
Feb /Fév 93	22,887	34,386	22,666	24,001	24,737	33,646	22,633	25,807

TABLE 2. Motor Vehicle, and Parts and Accessories Industries

Period Période	Not seasonally adjusted Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted Désaisonnalisés			
	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
	\$ millions							
Feb /Fév 92	3,525	2,010	1,303	3,552	3,492	1,907	1,268	3,517
Mar /Mars 92	3,838	1,931	1,292	3,826	3,442	1,877	1,245	3,419
Apr /Avr 92	3,896	1,850	1,315	3,919	3,683	1,838	1,279	3,716
May /Mai 92	3,890	1,764	1,221	3,796	3,517	1,790	1,232	3,470
Jun /Juin 92	4,223	1,748	1,112	4,115	3,484	1,807	1,241	3,492
Jul /Juil 92	2,325	1,697	1,330	2,543	3,288	1,758	1,387	3,435
Aug /Août 92	3,255	1,809	1,479	3,403	3,821	1,785	1,462	3,896
Sep /Sept 92	3,699	1,904	1,400	3,621	3,499	1,927	1,372	3,409
Oct /Oct 92	4,127	1,929	1,328	4,055	3,689	1,966	1,365	3,682
Nov /Nov 92	4,013	1,937	1,359	4,043	3,895	1,939	1,401	3,931
Dec /Déc 92	3,359	1,920	1,459	3,460	4,141	1,966	1,419	4,159
Jan /Janv 93	3,542	2,037	1,576	3,659	4,140	1,962	1,503	4,224
Feb /Fév 93	4,412	2,036	1,566	4,402	4,452	1,936	1,515	4,464

TABLE 3. All Manufacturing Industries except Motor Vehicle, Parts and Accessories Industries

Period Période	Not seasonally adjusted Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted Désaisonnalisés			
	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
	\$ millions							
Feb /Fév 92	17,955	33,167	21,160	17,939	19,085	32,574	21,173	18,982
Mar /Mars 92	20,001	33,232	21,085	19,927	19,462	32,529	21,044	19,333
Apr /Avr 92	19,562	32,798	21,082	19,559	19,439	32,254	21,012	19,407
May /Mai 92	20,215	32,610	20,884	20,017	19,604	32,299	20,694	19,286
Jun /Juin 92	21,066	31,955	20,899	21,081	19,681	32,138	20,808	19,795
Jul /Juil 92	18,805	31,649	20,505	18,411	19,524	32,035	20,430	19,147
Aug /Août 92	19,948	31,964	20,559	20,002	20,023	32,267	20,388	19,981
Sep /Sept 92	21,127	31,846	20,377	20,945	20,017	32,242	20,349	19,979
Oct /Oct 92	21,351	31,784	19,913	20,887	20,250	32,070	20,030	19,931
Nov /Nov 92	20,192	31,870	19,784	20,062	20,219	32,093	19,948	20,137
Dec /Déc 92	19,578	31,638	19,817	19,611	20,311	32,142	20,244	20,607
Jan /Janv 93	17,826	31,924	19,976	17,985	20,205	31,767	20,061	20,022
Feb /Fév 93	18,475	32,351	21,099	19,599	20,285	31,710	21,119	21,343

* See footnote on page 20.

TABLEAU 1. Toutes les industries manufacturières

Period Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
	Shipments Livraisons		Inventories Stocks		Inventory to shipments ratio Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders Commandes en carnet		New orders Nouvelles commandes	
	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance
	Month to month % change Variation en % de mois en mois					Month to month % change Variation en % de mois en mois				
Feb /Fév 92	1.6	0.0	-0.2	-0.4	1.53	1.51	-0.3	-1.0	3.3	-0.1
Mar /Mars 92	1.5	0.3	-0.2	-0.3	1.50	1.50	-0.7	-0.9	1.1	0.4
Apr /Avr 92	0.9	0.5	-0.9	-0.3	1.47	1.49	0.0	-0.8	1.6	0.6
May /Mai 92	0.0	0.5	0.0	-0.2	1.47	1.48	-1.6	-0.6	-1.6	0.7
Jun /Juin 92	0.2	0.6	-0.4	-0.2	1.47	1.47	0.6	-0.6	2.3	0.6
Jul /Juil 92	-1.5	0.6	-0.4	-0.1	1.48	1.46	-1.0	-0.6	-3.0	0.6
Aug /Août 92	4.5	0.7	0.8	0.0	1.43	1.45	0.1	-0.5	5.7	0.8
Sep /Sept 92	-1.4	0.9	0.3	0.1	1.45	1.44	-0.6	-0.4	-2.0	1.0
Oct /Oct 92	1.8	1.0	-0.4	0.0	1.42	1.42	-1.5	-0.1	1.0	1.2
Nov /Nov 92	0.7	0.9	0.0	-0.1	1.41	1.41	-0.2	0.1	1.9	1.1
Dec /Déc 92	1.4	0.8	0.2	-0.2	1.39	1.40	1.5	0.3	2.9	1.0
Jan /Janv 93	-0.4	0.7	-1.1	-0.2	1.39	1.38	-0.5	0.3	-2.1	0.8
Feb /Fév 93	1.6	✖	-0.2	✖	1.36	✖	5.0	✖	6.4	✖

TABLEAU 2. Les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires

Period Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
	Shipments Livraisons		Inventories Stocks		Inventory to shipments ratio Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders Commandes en carnet		New orders Nouvelles commandes	
	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance
	Month to month % change Variation en % de mois en mois					Month to month % change Variation en % de mois en mois				
Feb /Fév 92	9.0	0.5	-0.9	0.5	0.55	0.54	2.0	0.8	10.0	0.4
Mar /Mars 92	-1.4	0.8	-1.6	-0.2	0.55	0.53	-1.8	0.4	-2.8	0.7
Apr /Avr 92	7.0	0.6	-2.1	-0.7	0.50	0.53	2.7	0.4	8.7	0.6
May /Mai 92	-4.5	0.2	-2.6	-0.8	0.51	0.52	-3.6	0.6	-6.6	0.3
Jun /Juin 92	-0.9	-0.2	1.0	-0.3	0.52	0.52	0.7	1.0	0.6	0.0
Jul /Juil 92	-5.6	0.1	-2.7	0.5	0.53	0.52	11.8	1.3	-1.7	0.2
Aug /Août 92	16.2	0.9	1.5	1.3	0.47	0.52	5.4	1.5	13.4	1.0
Sep /Sept 92	-8.4	2.4	8.0	1.6	0.55	0.52	-6.1	1.9	-12.5	2.5
Oct /Oct 92	5.4	3.6	2.0	1.5	0.53	0.51	-0.5	2.1	8.0	3.7
Nov /Nov 92	5.6	4.0	-1.4	1.1	0.50	0.50	2.6	2.3	6.8	4.1
Dec /Déc 92	6.3	3.9	1.4	0.8	0.47	0.48	1.3	2.2	5.8	3.8
Jan /Janv 93	0.0	3.6	-0.2	0.5	0.47	0.47	5.9	2.0	1.6	3.5
Feb /Fév 93	7.6	✖	-1.3	✖	0.43	✖	0.8	✖	5.7	✖

TABLEAU 3. Toutes les industries manufacturières sauf les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires

Period Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
	Shipments Livraisons		Inventories Stocks		Inventory to shipments ratio Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders Commandes en carnet		New orders Nouvelles commandes	
	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance
	Month to month % change Variation en % de mois en mois					Month to month % change Variation en % de mois en mois				
Feb /Fév 92	0.4	-0.1	-0.2	-0.4	1.71	1.69	-0.5	-1.1	2.1	-0.2
Mar /Mars 92	2.0	0.2	-0.1	-0.3	1.67	1.68	-0.6	-0.9	1.8	0.3
Apr /Avr 92	-0.1	0.4	-0.8	-0.2	1.66	1.67	-0.2	-0.8	0.4	0.6
May /Mai 92	0.8	0.6	0.1	-0.2	1.65	1.65	-1.5	-0.7	-0.6	0.7
Jun /Juin 92	0.4	0.7	-0.5	-0.2	1.63	1.64	0.6	-0.7	2.6	0.8
Jul /Juil 92	-0.8	0.7	-0.3	-0.1	1.64	1.63	-1.8	-0.7	-3.3	0.7
Aug /Août 92	2.6	0.7	0.7	0.0	1.61	1.61	-0.2	-0.6	4.4	0.7
Sep /Sept 92	0.0	0.6	-0.1	0.0	1.61	1.60	-0.2	-0.5	0.0	0.8
Oct /Oct 92	1.2	0.5	-0.5	-0.1	1.58	1.60	-1.6	-0.3	-0.2	0.7
Nov /Nov 92	-0.2	0.3	0.1	-0.2	1.59	1.59	-0.4	-0.1	1.0	0.6
Dec /Déc 92	0.5	0.2	0.2	-0.3	1.58	1.58	1.5	0.1	2.3	0.4
Jan /Janv 93	-0.5	0.2	-1.2	-0.3	1.57	1.57	-0.9	0.2	-2.8	0.3
Feb /Fév 93	0.4	✖	-0.2	✖	1.56	✖	5.3	✖	6.6	✖

* Voir note à la page 20.

TABLE 4. Shipments by Major Group and Selected Industries

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Annual	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Annuel	
	Feb 1993 Fév 1993	Jan 1993 Janv 1993	Dec 1992 Déc 1992	Nov 1992 Nov 1992	Feb 1992 Fév 1992	Jan 1992 Janv 1992	% Change from 1992 Var. en % de 1992	1993	% Change from 1991 Var. en % de 1991	1992
\$ millions										
10 Food	2,897	2,849	3,262	3,141	2,871	2,825	0.9	5,746	-0.3	37,608
11 Beverage	378	352	526	496	391	359	-2.7	730	1.6	5,994
12 Tobacco Products	184	142	194	213	194	160	-7.8	326	3.1	2,142
15 Rubber Products	217	214	204	232	195	202	8.7	432	6.2	2,591
16 Plastic Products	421	395	390	461	422	407	-1.7	816	1.5	5,630
17 Leather & Allied Prod.	67	60	64	84	67	61	-0.8	127	-7.1	926
18 Primary Textile	205	211	210	227	211	204	0.4	417	3.8	2,710
19 Textile Products	218	197	211	256	208	198	2.1	414	-2.8	2,818
24 Clothing	481	378	334	501	497	402	-4.5	859	-4.6	5,669
25 Wood	1,478	1,243	1,217	1,307	1,125	982	29.1	2,720	15.4	14,960
26 Furniture & Fixture	261	239	274	320	276	256	-6.2	500	-4.0	3,654
27 Paper & Allied Products	1,706	1,708	1,637	1,791	1,658	1,636	3.6	3,414	-2.0	21,044
28 Printing & Publishing	915	885	967	1,067	953	932	-4.5	1,800	-1.9	12,171
29 Primary Metal	1,534	1,526	1,469	1,523	1,389	1,402	9.6	3,059	1.3	18,028
30 Fabricated Metal Products	1,115	1,105	1,097	1,254	1,118	1,120	-0.8	2,220	-6.2	15,058
31 Machinery, except Electrical	708	634	770	724	667	582	7.4	1,341	-6.9	8,242
32 Transportation Equip.	5,088	4,256	4,226	4,796	4,264	3,908	14.3	9,344	6.9	52,738
321 Aircraft & Parts ¹	344	368	507	412	436	472	-21.5	713	-2.5	5,372
323 Motor Vehicle	3,115	2,358	2,310	2,800	2,443	2,114	20.1	5,474	8.5	29,633
324 Truck, Bus Body & Trailer	87	88	102	97	80	75	12.5	174	-1.9	1,182
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	1,297	1,184	1,049	1,212	1,082	968	21.0	2,480	10.5	13,599
326 Railroad Rolling Stocks ¹	89	105	91	116	74	110	5.1	193	13.5	1,073
327 Shipbuilding & Repair ¹	94	94	94	97	106	112	-14.0	188	-19.7	1,215
328 Boatbuilding & Repair	19	13	12	13	15	13	13.8	32	-16.9	214
329 Other Transportation Equipment	44	46	59	49	28	44	24.3	90	53.2	451
33 Electrical & Electronic Products	1,350	1,248	1,830	1,564	1,312	1,147	5.7	2,598	1.1	18,023
35 Non-Metallic Mineral Products	325	305	372	506	333	320	-3.5	630	-5.8	5,870
36 Refined Petroleum & Coal	1,233	1,342	1,432	1,447	1,269	1,324	-0.7	2,575	-1.2	16,660
37 Chemical Products	1,650	1,657	1,794	1,779	1,615	1,691	0.0	3,307	-0.8	22,013
39 Other Manufacturing	457	423	456	516	444	414	2.5	880	1.0	5,933
Non-Durable	10,572	10,391	11,226	11,695	10,551	10,401	0.0	20,963	-0.8	137,976
Durable	12,315	10,977	11,711	12,510	10,928	10,131	10.6	23,292	2.7	142,506
Total	22,887	21,368	22,938	24,205	21,479	20,532	5.3	44,255	1.0	280,482

* See footnote on page 20.

¹ See footnote on page 20.

TABLEAU 4. Livraisons par grand groupe et pour certaines industries

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries
Change from Jan Variation de Janv	Current periods				Change from previous month			Trend *				
	Périodes courantes				Variation du mois précédent			Change from previous month Tendance *				
								Variation du mois précédent				
	Feb 1993 Fév 1993	Jan 1993 Janv 1993	Dec 1992 Déc 1992	Nov 1992 Nov 1992	Feb 1993 Fév 1993	Jan 1993 Janv 1993	Dec 1992 Déc 1992	Jan 1993 Janv 1993	Dec 1992 Déc 1992	Nov 1992 Nov 1992	Oct 1992 Oct 1992	
\$ millions					percentage pourcentage							
46	3,214	3,168	3,201	3,155	1.4	-1.0	1.4	0.3	0.3	0.3	0.3	10 Aliments
-19	493	514	501	499	-4.0	2.5	0.5	0.3	0.4	0.6	0.6	11 Boissons
5	172	166	173	192	3.3	-3.8	-10.2	-0.9	-0.7	-0.6	-0.7	12 Tabac
-1	230	231	225	218	-0.7	2.5	3.4	1.2	1.4	1.4	1.1	15 Produits en caoutchouc
4	470	466	472	472	0.9	-1.4	0.0	0.0	0.1	0.2	0.2	16 Produits en matière plastique
0	78	79	79	79	-0.8	-0.5	0.1	0.0	0.1	0.2	0.4	17 Cuir & produits connexes
-14	215	231	232	224	-6.5	-0.6	3.3	0.4	0.4	0.2	-0.1	18 Textiles de première transformation
3	243	241	241	247	1.2	-0.3	-2.3	0.3	0.4	0.5	0.6	19 Produits textiles
8	470	462	465	483	1.7	-0.6	-3.8	-0.5	-0.5	-0.6	-0.3	24 Habillement
67	1,574	1,508	1,438	1,380	4.4	4.9	4.2	3.6	4.0	4.2	3.9	25 Bois
1	290	289	297	308	0.4	-2.6	-3.4	-1.0	-1.2	-1.3	-1.3	26 Meuble et ameublement
-16	1,802	1,819	1,752	1,839	-0.9	3.8	-4.7	-0.2	-0.2	0.1	0.5	27 Papier et produits connexes
0	999	999	1,003	1,016	0.0	-0.4	-1.2	-0.2	-0.2	-0.3	-0.3	28 Imprimerie, édition
1	1,631	1,630	1,615	1,566	0.0	1.0	3.1	1.2	1.5	1.6	1.7	29 Première transformation des métaux
-10	1,263	1,274	1,261	1,263	-0.9	1.1	-0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	30 Fabrication des produits métalliques
6	727	721	733	717	0.8	-1.6	2.3	0.7	0.8	0.9	1.0	31 Machinerie (sauf électrique)
292	5,196	4,903	4,905	4,667	6.0	0.0	5.1	2.8	3.1	3.3	3.0	32 Matériel de transport
-23	377	401	438	417	-6.1	-8.3	4.9	-2.4	-2.0	-1.3	-0.3	321 Aéronefs et pièces ¹
276	3,087	2,811	2,859	2,682	9.8	-1.7	6.6	3.6	3.8	3.8	3.4	323 Véhicules automobiles
-4	102	107	106	102	-4.8	0.6	4.0	0.8	1.2	1.6	1.6	324 Carrosseries de camions, d'autobus et remorques
37	1,365	1,329	1,282	1,213	2.8	3.6	5.7	3.6	4.1	4.5	4.0	325 Pièces & accessoires pour véhicules
-2	89	92	59	95	-3.2	54.7	-37.8	-2.9	-2.6	-1.5	0.2	326 Matériel ferroviaire roulant ¹
0	98	99	93	100	-0.9	6.3	-6.9	-1.0	-1.3	-1.3	-0.8	327 Construction & répara- tion de navires ¹
3	22	19	17	15	13.3	11.5	13.1	3.7	3.3	1.9	-0.4	328 Construction & répara- tion d'embarcations
11	56	45	51	42	23.8	-10.7	19.8	6.9	8.3	10.0	10.6	329 Autres industries de transport
0	1,529	1,528	1,637	1,552	0.0	-6.6	5.5	-0.2	0.1	0.5	1.0	33 Produits électriques et électroniques
8	480	472	492	495	1.6	-3.9	-0.7	-0.6	-0.6	-0.5	-0.3	35 Produits minéraux non métalliques
18	1,336	1,318	1,355	1,387	1.4	-2.8	-2.3	-1.8	-2.0	-2.0	-1.4	36 Produits raffinés du pétrole & du charbon
-8	1,820	1,829	1,869	1,845	-0.5	-2.1	1.3	-0.3	-0.2	-0.2	-0.1	37 Chimiques
8	504	496	505	510	1.7	-1.9	-0.9	-0.1	0.0	0.0	0.2	39 Autres manufacturières
21	11,542	11,522	11,569	11,657	0.2	-0.4	-0.8	-0.2	-0.2	-0.2	0.0	Non-durables
372	13,195	12,823	12,883	12,457	2.9	-0.5	3.4	1.6	1.8	1.9	1.9	Durables
393	24,737	24,345	24,452	24,114	1.6	-0.4	1.4	0.7	0.8	0.9	1.0	Total

* Voir note à la page 20.

¹ Voir note à la page 20.

TABLE 5. Inventories by Major Group and Selected Industries

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Average per month	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Moyenne par mois	
	Feb 1993 Fév 1993	Jan 1993 Janv 1993	Dec 1992 Déc 1992	Nov 1992 Nov 1992	Feb 1992 Fév 1992	Jan 1992 Janv 1992	% Change from 1992 Var. en % de 1992	Average 1993 Moyenne 1993	% Change from 1991 Var. en % de 1991	1992
\$ millions										
10 Food	2,922	2,987	2,964	3,082	3,014	3,061	-2.7	2,955	-3.9	2,997
11 Beverage	797	793	781	809	818	812	-2.5	795	-7.9	829
12 Tobacco Products	516	505	471	468	565	553	-8.7	511	-3.9	522
15 Rubber Products	308	307	333	336	339	335	-8.8	307	-7.9	330
16 Plastic Products	738	734	708	717	718	703	3.6	736	-2.7	706
17 Leather & Allied Prod.	194	198	191	194	192	186	3.7	196	-2.7	207
18 Primary Textile	391	393	384	392	428	429	-8.5	392	-11.9	414
19 Textile Products	521	525	516	520	544	548	-4.2	523	-10.3	525
24 Clothing	1,171	1,117	1,084	1,058	1,188	1,157	-2.4	1,144	-3.3	1,157
25 Wood	2,579	2,383	2,242	2,113	2,410	2,267	6.1	2,481	-3.2	2,209
26 Furniture & Fixture	443	437	422	456	508	518	-14.3	440	-14.8	473
27 Paper & Allied Products	2,905	2,845	2,775	2,798	2,930	2,894	-1.3	2,875	-5.9	2,777
28 Printing & Publishing	711	696	698	694	792	814	-12.4	703	-9.7	748
29 Primary Metal	2,817	2,903	3,024	3,054	2,900	3,007	-3.2	2,860	-10.4	2,963
30 Fabricated Metal Products	1,996	1,962	1,952	1,940	2,147	2,123	-7.3	1,979	-7.2	2,095
31 Machinery, except Electrical	1,659	1,624	1,577	1,672	1,609	1,605	2.2	1,641	-12.8	1,617
32 Transportation Equip.	4,973	4,929	4,924	4,905	4,786	4,698	4.4	4,951	4.2	4,705
321 Aircraft & Parts	2,288	2,266	2,381	2,349	2,187	2,145	5.1	2,277	9.5	2,231
323 Motor Vehicle	1,159	1,149	1,044	1,035	995	969	17.5	1,154	11.2	959
324 Truck, Bus Body & Trailer	216	198	196	207	228	209	-5.3	207	-10.6	207
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	877	888	877	902	1,016	1,025	-13.5	883	-8.2	915
326 Railroad Rolling Stocks	197	192	206	188	184	180	6.8	194	-5.4	190
327 Shipbuilding & Repair	119	125	112	102	75	70	68.9	122	57.5	87
328 Boatbuilding & Repair	31	32	27	27	42	42	-25.1	32	-26.1	31
329 Other Transportation Equipment	86	78	81	94	59	59	39.7	82	-4.8	84
33 Electrical & Electronic Products	2,874	2,846	2,736	2,812	3,034	2,943	-4.3	2,860	-4.6	2,899
35 Non-Metallic Mineral Products	810	808	770	773	841	825	-2.9	809	-6.0	808
36 Refined Petroleum & Coal	1,062	1,060	1,224	1,259	1,295	1,358	-20.0	1,061	-14.4	1,290
37 Chemical Products	3,044	2,976	2,851	2,820	3,114	2,937	-0.5	3,010	-2.8	2,901
39 Other Manufacturing	956	936	931	935	1,005	992	-5.2	946	-3.4	976
Non-Durable	15,281	15,134	14,980	15,146	15,938	15,786	-4.1	15,207	-6.0	15,404
Durable	19,106	18,827	18,578	18,661	19,240	18,977	-0.7	18,966	-4.8	18,744
Total	34,386	33,961	33,558	33,807	35,177	34,763	-2.3	34,174	-5.3	34,148

* See footnote on page 20.

TABLEAU 5. Stocks par grand groupe et pour certaines industries

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés													Grand groupe d'industries
Change from Jan Variation de Janv	Current periods Périodes courantes				Change from previous month Variation du mois précédent			Trend * Change from previous month Tendance * Variation du mois précédent					
	Feb 1993	Jan 1993	Dec 1992	Nov 1992	Feb 1993	Jan 1993	Dec 1992	Jan 1993	Dec 1992	Nov 1992	Oct 1992		
	Fév 1993	Janv 1993	Déc 1992	Nov 1992	Fév 1993	Janv 1993	Déc 1992	Janv 1993	Déc 1992	Nov 1992	Oct 1992		
	\$ millions				percentage pourcentage								
-20	2,977	2,997	2,980	2,944	-0.7	0.6	1.2	0.3	0.2	0.1	-0.2	10 Aliments	
-1	809	810	826	830	-0.2	-1.9	-0.5	-0.6	-0.5	-0.5	-0.3	11 Boissons	
1	495	494	487	487	0.1	1.5	0.1	-0.4	-0.6	-0.9	-1.2	12 Tabac	
0	306	305	331	340	0.2	-7.9	-2.5	-1.4	-1.0	-0.4	0.5	15 Produits en caoutchouc	
-2	716	719	718	721	-0.5	0.2	-0.4	0.1	0.2	0.3	0.4	16 Produits en matière plastique	
-1	206	208	207	211	-1.1	0.5	-2.0	-0.4	-0.5	-0.4	-0.3	17 Cuir & produits connexes	
-4	388	392	389	398	-1.2	0.8	-2.1	-0.7	-0.8	-0.9	-1.1	18 Textiles de première transformation	
-3	516	520	521	521	-0.7	-0.3	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	19 Produits textiles	
38	1,169	1,131	1,136	1,136	3.3	-0.5	0.0	0.0	-0.1	-0.2	-0.3	24 Habillement	
35	2,296	2,261	2,261	2,207	1.5	0.0	2.5	0.6	0.5	0.3	-0.1	25 Bois	
1	438	437	427	456	0.2	2.2	-6.4	-1.0	-1.2	-1.2	-1.1	26 Meuble et ameublement	
-9	2,806	2,817	2,843	2,786	-0.4	-0.9	2.0	0.5	0.6	0.7	0.8	27 Papier et produits connexes	
2	710	708	715	709	0.3	-1.0	0.9	-0.2	-0.3	-0.4	-0.5	28 Imprimerie, édition	
-32	2,872	2,905	2,952	2,996	-1.2	-1.6	-1.5	-0.9	-0.8	-0.5	0.0	29 Première transformation des métaux	
-5	1,983	1,989	2,015	1,999	-0.3	-1.3	0.8	-0.6	-0.7	-0.8	-1.0	30 Fabrication des produits métalliques	
21	1,648	1,628	1,634	1,666	1.3	-0.4	-1.9	0.1	0.2	0.5	0.7	31 Machinerie (sauf électrique)	
-22	4,828	4,851	4,974	4,903	-0.5	-2.5	1.4	0.2	0.5	0.8	1.1	32 Matériel de transport	
0	2,244	2,245	2,364	2,333	0.0	-5.0	1.3	-0.2	0.0	0.3	0.7	321 Aéronefs et pièces	
-16	1,101	1,118	1,101	1,053	-1.5	1.5	4.6	2.1	2.7	3.2	3.7	323 Véhicules automobiles	
2	202	200	203	210	1.1	-1.3	-3.2	-0.6	-0.4	-0.1	0.3	324 Carrosseries de camions, d'autobus et remorques	
-8	835	843	864	886	-1.0	-2.4	-2.4	-1.5	-1.5	-1.3	-1.0	325 Pièces & accessoires pour véhicules	
5	197	192	206	188	2.4	-7.0	9.5	0.0	0.1	0.4	0.5	326 Matériel ferroviaire roulant	
-5	119	125	112	102	-4.4	11.6	10.1	5.4	6.1	6.5	5.8	327 Construction & réparation de navires	
0	28	29	27	27	-3.5	7.5	-0.7	1.1	1.1	1.1	0.7	328 Construction & réparation d'embarcations	
3	102	98	96	104	3.4	2.0	-7.0	0.2	0.5	1.2	2.9	329 Autres industries de transport	
-41	2,824	2,866	2,847	2,845	-1.5	0.7	0.1	-0.4	-0.4	-0.3	-0.1	33 Produits électriques et électroniques	
-12	793	806	788	794	-1.6	2.2	-0.8	-0.2	-0.2	-0.2	-0.3	35 Produits minéraux non métalliques	
24	1,038	1,014	1,214	1,247	2.4	-16.5	-2.7	-5.0	-4.7	-3.9	-2.6	36 Produits raffinés du pétrole et du charbon	
-37	2,884	2,922	2,886	2,881	-1.3	1.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	37 Chimiques	
0	946	948	955	955	-0.1	-0.7	0.0	-0.4	-0.4	-0.4	-0.4	39 Autres manufacturières	
-19	15,018	15,038	15,255	15,210	-0.1	-1.4	0.3	-0.3	-0.3	-0.3	-0.2	Non-durables	
-62	18,628	18,691	18,853	18,821	-0.3	-0.9	0.2	-0.2	-0.1	0.0	0.1	Durables	
-82	33,646	33,729	34,108	34,032	-0.2	-1.1	0.2	-0.2	-0.2	-0.1	0.0	Total	

* Voir note à la page 20.

TABLE 6. Unfilled Orders by Selected Major Group and Industries

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Average per month	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Moyenne par mois	
	Feb 1993 Fév 1993	Jan 1993 Janv 1993	Dec 1992 Déc 1992	Nov 1992 Nov 1992	Feb 1992 Fév 1992	Jan 1992 Janv 1992	% Change from 1992 Var. en % de 1992	Average 1993 Moyenne 1993	% Change from 1991 Var. en % de 1991	1992
\$ millions										
16 Plastic Products	173	180	162	183	182	180	-2.6	176	8.2	187
17 Leather & Allied Prod.	64	39	48	56	60	47	-3.0	52	7.3	102
18 Primary Textile	252	217	208	220	239	234	-0.7	235	-2.6	232
19 Textile Products	72	61	63	79	76	79	-14.4	66	-19.0	76
24 Clothing	253	241	232	234	216	225	12.0	247	-7.7	248
29 Primary Metal	1,453	1,375	1,268	1,314	1,371	1,334	4.6	1,414	-3.0	1,295
30 Fabricated Metal Prod.	2,035	2,022	1,916	1,861	1,477	1,475	37.4	2,028	-4.2	1,719
31 Machinery, exc. Elec.	2,423	2,385	2,409	2,430	2,245	2,281	6.2	2,404	-11.6	2,313
32 Transportation Equip.	10,443	9,612	9,608	9,442	10,662	10,689	-6.1	10,028	-7.8	10,077
321 Aircraft & Parts	4,411	4,485	4,617	4,667	5,891	5,954	-24.9	4,448	-11.5	5,258
323 Motor Vehicle	603	642	580	561	384	362	66.9	622	54.5	450
324 Truck, Bus & Trailer	150	139	139	137	135	127	10.0	144	-7.4	132
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	964	934	879	818	919	914	3.6	949	0.8	873
328 Boatbuilding & Repair	11	16	12	11	13	15	-2.9	13	-32.2	10
329 Other Transportation Equipment	1	1	1	1	1	1	0.7	1	-0.1	1
33 Elec. & Electr. Prod.	3,338	3,331	3,292	3,245	3,638	3,614	-8.0	3,335	-17.3	3,448
39 Other Manufacturing	538	541	539	559	600	591	-9.4	540	-5.0	578
Non-Durable	1,762	1,687	1,672	1,694	1,722	1,693	1.0	1,725	-5.0	1,815
Durable	20,904	19,865	19,604	19,449	20,741	20,758	-1.8	20,384	-9.5	20,112
Total	22,666	21,552	21,276	21,143	22,463	22,451	-1.6	22,109	-9.2	21,926

TABLE 7. New Orders by Selected Major Group and Industries

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Annual	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Annual	
	Feb 1993 Fév 1993	Jan 1993 Janv 1993	Dec 1992 Déc 1992	Nov 1992 Nov 1992	Feb 1992 Fév 1992	Jan 1992 Janv 1992	% Change from 1992 Var. en % de 1992	1993	% Change from 1991 Var. en % de 1991	1992
\$ millions										
16 Plastic Products	415	412	369	465	425	421	-2.2	827	1.6	5,625
17 Leather products	92	51	55	70	80	60	2.2	143	-7.8	926
18 Primary Textile	240	221	198	226	216	209	8.4	461	2.4	2,689
19 Textile Products	229	195	195	257	205	201	4.3	423	-2.5	2,805
24 Clothing	493	387	332	475	489	403	-1.3	880	-2.9	5,677
29 Primary Metal	1,611	1,633	1,424	1,533	1,427	1,447	12.9	3,243	1.9	18,008
30 Fabricated Metal Prod.	1,129	1,210	1,153	1,293	1,120	1,144	3.3	2,339	0.4	15,524
31 Machinery, exc. Elec.	746	610	750	875	632	499	19.8	1,355	-2.1	8,288
32 Transportation Equip.	5,918	4,260	4,392	4,639	4,236	4,028	23.2	10,179	6.3	51,776
321 Aircraft & Parts	269	236	457	306	372	671	-51.5	506	-12.8	4,234
323 Motor Vehicle	3,076	2,420	2,349	2,843	2,464	2,129	19.7	5,497	9.3	29,865
324 Truck, Bus & Trailer	98	88	104	87	88	61	24.5	185	-1.8	1,180
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	1,326	1,239	1,111	1,200	1,088	969	24.7	2,564	10.0	13,567
328 Boatbuilding & Repair	14	17	13	9	13	14	13.9	31	-17.4	212
329 Other Transportation Equipment	44	46	59	49	28	44	24.4	90	53.1	451
33 Elec. & Electr. Prod.	1,357	1,287	1,878	1,533	1,336	866	20.1	2,644	1.3	17,420
39 Other Manufacturing	453	425	436	534	452	407	2.3	879	-0.2	5,873
Non-Durable	10,647	10,406	11,205	11,628	10,580	10,406	0.3	21,053	-0.7	137,959
Durable	13,354	11,238	11,866	12,478	10,911	10,022	17.5	24,592	3.6	141,244
Total	24,001	21,644	23,071	24,106	21,491	20,428	8.9	45,645	1.4	279,203

* See footnote on page 20.

TABLEAU 6. Commandes en carnet pour certains grands groupes et industries

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries	
Change from Jan Variation de Janv	Current periods Périodes courantes				Change from previous month Variation du mois précédent			Trend Change from previous month Tendance Variation du mois précédent					
	Feb 1993	Jan 1993	Dec 1992	Nov 1992	Feb 1993	Jan 1993	Dec 1992	Jan 1993	Dec 1992	Nov 1992	Oct 1992		
	Fév 1993	Janv 1993	Déc 1992	Nov 1992	Fév 1993	Janv 1993	Déc 1992	Janv 1993	Déc 1992	Nov 1992	Oct 1992		
	\$ millions				percentage pourcentage								
-6	173	180	162	183	-3.7	10.7	-11.5	-1.1	-1.4	-2.1	-2.7	16 Prod. en matière plastique	
9	87	78	92	96	11.3	-15.5	-3.4	-3.5	-4.0	-4.2	-4.1	17 Cuir & produits connexes	
26	252	226	222	233	11.4	2.0	-4.9	0.1	0.0	-0.1	-0.2	18 Tex. de première transform.	
9	71	62	72	83	13.7	-13.7	-13.0	-1.8	-1.8	-1.3	-0.4	19 Produits textiles	
29	286	257	247	242	11.5	4.1	1.8	0.1	-0.4	-0.9	-1.0	24 Habillement	
25	1,388	1,363	1,323	1,351	1.8	3.1	-2.1	0.9	1.0	1.2	1.4	29 Première transformation des métaux	
22	2,062	2,040	2,048	1,895	1.1	-0.4	8.1	2.8	3.2	3.3	3.0	30 Fab. des prod. métalliques	
38	2,423	2,385	2,409	2,430	1.6	-1.0	-0.9	1.0	1.2	1.3	1.1	31 Machinerie (sauf électrique)	
880	10,376	9,496	9,609	9,466	9.3	-1.2	1.5	-0.2	-0.4	-0.7	-0.9	32 Matériel de transport	
-41	4,396	4,437	4,658	4,655	-0.9	-4.7	0.1	-2.3	-2.5	-2.5	-2.3	321 Aéronefs et pièces	
-4	586	591	539	534	-0.9	9.7	0.9	2.7	3.2	3.7	4.3	323 Véhicules automobiles	
4	148	144	139	133	2.6	3.9	4.5	2.6	2.9	3.0	2.2	324 Camion, autobus, remorques	
17	929	912	880	867	1.9	3.6	1.5	1.6	1.6	1.4	0.9	325 Pièces & accessoires pour véhicules	
-1	12	15	12	10	-16.4	21.4	27.2	6.0	7.3	8.9	9.9	328 Construction & réparation d'embarcations	
0	1	1	1	1	0.7	-0.7	1.3	0.1	0.3	0.1	0.1	329 Autres industries de transport	
5	3,344	3,338	3,274	3,201	0.2	2.0	2.3	0.4	0.2	-0.1	-0.8	33 Prod. él. et électro.	
-8	545	554	555	569	-1.6	-0.1	-2.5	-0.5	-0.4	-0.3	-0.2	39 Autres manufacturières	
52	1,832	1,780	1,806	1,786	2.9	-1.4	1.1	-0.3	-0.4	-0.6	-0.8	Non-durables	
1,017	20,802	19,784	19,857	19,563	5.1	-0.4	1.5	0.4	0.3	0.2	-0.1	Durables	
1,069	22,633	21,564	21,663	21,349	5.0	-0.5	1.5	0.3	0.3	0.1	-0.1	Total	

TABLEAU 7. Nouvelles commandes pour certains grands groupes et industries

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries
Change from Jan	Current periods				Change from previous month			Trend *				
	Périodes courantes				Variation du mois précédent			Change from previous month				
								Tendance *				
								Variation du mois précédent				
Variation de Janv	Feb 1993	Jan 1993	Dec 1992	Nov 1992	Feb 1993	Jan 1993	Dec 1992	Jan 1993	Dec 1992	Nov 1992	Oct 1992	
	Fév 1993	Janv 1993	Déc 1992	Nov 1992	Fév 1993	Janv 1993	Déc 1992	Janv 1993	Déc 1992	Nov 1992	Oct 1992	
\$ millions					percentage pourcentage							
-19	463	483	451	476	-4.1	7.1	-5.3	0.2	0.4	0.5	0.2	16 Prod. en matière plastique
22	87	65	76	73	34.7	-15.0	5.2	0.8	0.6	0.3	-0.8	17 Cuir & produits connexes
6	241	235	221	231	2.7	6.5	-4.6	0.6	0.5	0.3	0.1	18 Tex. de première transform.
21	252	231	230	253	9.2	0.1	-9.1	0.3	0.2	0.2	0.3	19 Produits textiles
27	499	472	469	462	5.7	0.7	1.5	-0.2	-0.2	-0.5	-0.8	24 Habillement
-14	1,655	1,671	1,586	1,599	-0.9	5.3	-0.8	1.2	1.3	1.4	1.5	29 Première transformation des métaux
19	1,286	1,267	1,414	1,338	1.5	-10.4	5.7	-0.3	0.1	0.6	1.0	30 Fab. des prod. métalliques
68	765	697	713	868	9.7	-2.1	-17.9	0.0	0.6	1.5	2.1	31 Machinerie (sauf électrique)
1,285	6,075	4,791	5,048	4,450	26.8	-5.1	13.4	3.3	3.7	3.7	3.2	32 Matériel de transport
155	335	181	441	234	85.6	-59.0	88.5	1.1	-1.6	-4.3	-3.6	321 Aéronefs et pièces
219	3,082	2,863	2,864	2,712	7.6	0.0	5.6	3.5	3.7	3.7	3.3	323 Véhicules automobiles
-6	106	112	112	102	-6.1	0.2	9.7	0.5	1.2	2.6	3.2	324 Camion, autobus, remorques
22	1,382	1,361	1,295	1,219	1.6	5.0	6.3	3.6	4.2	4.8	4.6	325 Pièces & accessoires pour véhicules
-2	19	22	20	14	-11.5	10.0	37.3	3.1	2.6	1.8	0.6	328 Construction & réparation d'embarcations
11	56	45	51	42	23.8	-10.7	19.9	6.9	8.3	10.0	10.6	329 Autres industries de transport
-58	1,534	1,593	1,710	1,508	-3.7	-6.8	13.4	0.2	0.9	1.9	2.7	33 Prod. él. et électro.
1	495	495	491	517	0.1	0.7	-5.0	-0.2	-0.2	-0.1	0.3	39 Autres manufacturières
98	11,594	11,496	11,588	11,643	0.9	-0.8	-0.5	-0.2	-0.2	-0.1	0.0	Non-durables
1,463	14,213	12,750	13,178	12,426	11.5	-3.3	6.1	1.7	2.1	2.3	2.3	Durables
1,561	25,807	24,246	24,767	24,068	6.4	-2.1	2.9	0.8	1.0	1.1	1.2	Total

* Voir note à la page 20.

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted

	Shipments Livraisons									
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Feb 1993 Fév 1993	Jan 1993 Janv 1993	Dec 1992 Déc 1992	Nov 1992 Nov 1992	Feb 1992 Fév 1992	Jan 1992 Janv 1992	% Change from 1992 Var. en % de 1992		% Change from 1991 Var. en % de 1991	
								1993		1992
	\$ millions									
10 FOODS										
1011 Meat & Meat Products	628	681	711	695	614	629	5.3	1,309	-0.9	8,227
103 Fruit & Vegetables	253	259	287	278	250	240	4.5	512	-3.6	3,200
104 Dairy Products	583	560	653	578	583	594	-2.8	1,143	0.4	7,527
1053 Feed	224	230	251	231	220	236	-0.4	453	-0.8	2,769
106 Vegetable Oil Mills	76	77	76	74	66	70	12.0	152	4.8	873
1071 Biscuit	38	35	28	40	36	32	8.0	73	3.8	435
108 Sugar & Sugar Confectionery	161	125	176	191	148	122	6.0	286	5.8	1,911
109 Other Food Products	355	333	442	421	378	342	-4.6	688	-1.6	4,840
11 BEVERAGES										
111 Soft Drink	145	147	190	159	149	131	4.1	292	18.7	2,164
112 Distillery Products	53	44	50	97	49	52	-4.0	97	-14.1	751
113 Brewery Products	165	148	264	197	177	159	-6.9	313	-4.7	2,766
114 Wine	15	13	22	42	15	17	-13.3	28	4.9	313
16 PLASTIC PRODUCTS										
161 Foamed & Expanded Plastic Products	31	30	34	41	31	34	-6.7	61	-1.7	484
162 Plastic Pipe	34	28	32	42	38	33	-12.3	63	0.4	559
169 Other Plastic Product	286	265	258	304	285	273	-1.1	551	0.3	3,730
17 LEATHER & ALLIED PRODUCTS										
1712 Footwear	41	38	40	54	41	37	0.4	78	-7.2	606
18 PRIMARY TEXTILES										
181 Man-Made Fibre & Filament Yarn	70	78	77	72	71	73	2.6	148	4.4	971
1829 Other Spun Yarn & Woven Cloth	78	74	76	91	83	75	-4.3	151	0.5	1,006
183 Broad Knitted Fabric	34	40	33	43	33	32	12.6	74	11.4	451
19 TEXTILE PRODUCTS										
192 Carpet, Mat & Rug	52	43	53	63	45	39	12.0	95	5.1	673
193 Canvas & Related Products	8	8	10	10	8	8	3.1	16	-1.3	129
24 CLOTHING										
243 Men's & Boy's Clothing	163	118	116	176	166	122	-2.5	281	-2.8	1,914
244 Women's Clothing	162	132	99	142	173	137	-5.3	294	-3.8	1,832
245 Children's Clothing	41	32	18	34	42	38	-10.1	72	-3.0	439
2491 Sweater	11	8	10	20	11	10	-11.0	19	-3.1	169
2494 Hosiery	27	25	23	31	24	28	-0.9	51	-4.7	305
2496 Foundation Garment	15	11	11	16	12	12	13.3	27	0.4	164
25 WOOD										
251 Sawmill, Planing & Shingle Mill Products	1,044	854	827	858	751	657	34.8	1,899	18.2	9,589
252 Veneer & Plywood	95	91	83	84	78	69	27.0	186	14.3	961
254 Sash, Door & Other Millwork	169	146	181	227	166	144	1.3	315	3.3	2,676
26 FURNITURE & FIXTURE										
261 Household Furniture	108	93	116	137	107	96	-0.7	202	-1.5	1,476
264 Office Furniture	56	59	70	73	71	64	-15.1	115	-6.3	872
27 PAPER & ALLIED PRODUCTS										
271 Pulp & Paper	1,278	1,289	1,252	1,326	1,249	1,215	4.2	2,567	-2.2	15,576
272 Asphalt Roofing	16	17	16	26	19	18	-10.9	33	5.8	440
2731 Folding Carton & Set-up Box	76	76	60	86	77	79	-2.7	152	0.3	947
2732 Corrugated Box	114	112	104	128	119	121	-5.7	226	-4.1	1,505
2733 Paper Bag	17	18	18	21	18	18	-0.8	35	-3.9	230
279 Other Converted Paper Products	205	196	185	204	176	185	11.0	401	-0.8	2,346

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés

Inventory owned				Stocks possédés						
Current periods				Previous year		Year to date		Average per month		
Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Moyenne par mois		
Feb 1993 Fév 1993	Jan 1993 Janv 1993	Dec 1992 Déc 1992	Nov 1992 Nov 1992	Feb 1992 Fév 1992	Jan 1992 Janv 1992	% Change from 1992 Var. en % de 1992	Average 1993 Moyenne 1993	% Change from 1991 Var. en % de 1991	1992	
\$ millions										
281	272	265	284	290	283	-3.4	277	-5.4	277	10 ALIMENTS
573	602	638	681	592	623	-3.3	587	-3.7	599	1011 Produits de la viande
										103 Préparation des fruits et légumes
508	508	488	508	545	538	-6.1	508	2.4	536	104 Produits laitiers
166	168	161	155	158	159	5.1	167	2.8	155	1053 Aliments pour animaux
108	118	120	86	86	85	32.0	113	21.7	76	106 Huiles végétales
41	40	38	44	43	41	-2.7	41	3.8	43	1071 Biscuits
190	200	184	198	188	179	6.1	195	-2.8	190	108 Sucre et confiseries
570	581	564	566	571	579	0.0	575	-10.2	554	109 Autres produits alimentaires
91	88	77	95	94	82	1.9	89	6.3	101	11 BOISSONS
468	466	464	463	495	497	-5.9	467	-11.6	488	111 Boissons gazeuses
										112 Produits de distillation
135	136	141	150	134	137	0.0	135	-10.3	144	113 Bière
103	103	99	101	96	95	7.5	103	3.0	96	114 Vin
49	48	46	49	53	52	-7.2	48	-15.4	49	16 PRODUITS EN PLASTIQUE
119	112	99	101	100	94	19.0	116	0.0	99	161 Produits en plastique mousse et soufflée
458	460	450	451	454	445	2.1	459	-4.3	449	162 Tuyaux en plastique
										169 Autres produits en plastique
125	126	122	122	130	124	-1.0	125	-5.6	139	17 CUIR & PRODUITS CONNEXES
										1712 Chaussure
81	88	86	95	104	102	-18.1	85	-12.1	97	18 TEXTILES DE PREMIÈRE TRANSFORMATION
138	136	134	131	162	165	-16.0	137	-15.8	150	181 Fibres chimiques & filés de filaments
73	70	70	69	65	64	11.5	72	-1.6	70	1829 Autres filés et tissus tissés
134	135	132	136	117	127	10.7	135	-9.1	126	183 Tissus larges à mailles
28	29	30	27	32	29	-6.0	29	-0.1	30	19 PRODUITS TEXTILES
										192 Tapis, carpettes et moquettes
444	419	405	395	450	439	-2.9	431	-1.3	448	193 Produits en grosse toile
374	346	330	319	314	295	18.2	360	8.0	317	24 HABILLEMENT
50	58	62	61	63	63	-15.1	54	8.4	66	243 Vêtements pour hommes et garçons
35	31	29	28	30	29	14.0	33	-7.6	31	244 Vêtements pour dames
29	28	27	26	44	43	-34.0	29	-38.1	39	245 Vêtements pour enfants
52	52	51	48	55	52	-2.8	52	11.5	52	2491 Chandails
										2494 Bas & chaussettes
										2496 Vêtements de base
1,805	1,641	1,518	1,410	1,604	1,493	11.2	1,723	-0.1	1,463	25 BOIS
139	125	116	108	149	138	-7.7	132	-10.7	128	251 Scieries, rabotage et bardeaux
336	317	310	319	351	347	-6.6	326	-13.9	342	252 Placages & contre-plaqués
										254 Portes, châssis et bois travaillés
238	236	227	238	264	271	-11.4	237	-13.3	244	26 MEUBLE & AMEUBLEMENT
73	71	71	91	108	108	-33.6	72	-14.9	98	261 Meubles de maison
										264 Meubles de bureau
2,266	2,202	2,149	2,169	2,264	2,223	-0.4	2,234	-5.4	2,128	27 PAPIER & PRODUITS CONNEXES
36	33	29	28	34	32	3.0	34	-14.5	31	271 Pâtes et papiers
129	130	133	129	135	137	-4.8	129	-8.9	133	272 Papier-toiture asphalté
										2731 Boîtes pliantes et rigides
105	108	104	105	109	112	-3.5	107	-3.9	107	2732 Boîtes en carton ondulé
37	36	36	35	36	36	1.4	36	-11.8	36	2733 Sacs en papier
332	336	324	332	352	354	-5.4	334	-6.7	342	279 Produits en papier transformé

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted - Continued

	Shipments				Livraisons					
	Current periods				Previous year		Year to date		Annual	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Annuel	
	Feb 1993 Fév 1993	Jan 1993 Janv 1993	Dec 1992 Déc 1992	Nov 1992 Nov 1992	Feb 1992 Fév 1992	Jan 1992 Janv 1992	% Change from 1992 Var. en % de 1992	1993	% Change from 1991 Var. en % de 1991	1992
	\$ millions									
28 PRINTING & PUBLISHING										
281 Commercial Printing	442	435	446	512	455	462	-4.4	876	-1.3	5,740
284 Combined Publishing & Printing	244	225	277	291	262	228	-4.4	468	-1.4	3,305
29 PRIMARY METALS										
291 Primary Steel	662	656	614	670	562	581	15.3	1,318	2.7	7,467
292 Steel Pipe & Tube	109	112	100	108	111	101	4.1	221	-20.2	1,128
294 Iron Foundries	56	53	45	58	49	44	17.3	110	4.0	671
30 FABRICATED METAL PRODUCTS										
301 Power Boiler & Heat Exchanger	50	45	51	54	40	40	20.1	95	-0.9	575
302 Fabricated Structural Metal Products ¹	108	106	121	137	129	131	-17.8	214	-20.1	1,778
304 Stamped, Pressed & Coated Metal Products	284	301	293	348	271	276	6.9	585	-3.5	3,999
305 Wire & Wire Products	126	120	101	120	122	119	1.9	245	1.7	1,539
306 Hardware, Tool & Cutlery	163	163	150	154	150	149	8.9	326	3.0	1,844
307 Heating Equipment	40	46	50	64	34	37	20.7	86	13.8	575
309 Other Metal Fabricating	149	136	134	139	145	135	1.9	285	-7.5	1,766
31 MACHINERY										
311 Agricultural Implement	80	65	62	69	69	48	24.7	145	0.0	810
312 Commercial Refrigeration & Air Conditioning	25	25	25	30	28	28	-10.5	50	-5.8	371
319 Other Machinery & Equipment	602	544	684	625	570	506	6.5	1,146	-7.7	7,060
32 TRANSPORTATION EQUIPMENT										
321 Aircraft & Parts ¹	344	368	507	412	436	472	-21.5	713	-2.5	5,372
323 Motor Vehicle	3,115	2,358	2,310	2,800	2,443	2,114	20.1	5,474	8.5	29,633
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	1,297	1,184	1,049	1,212	1,082	968	21.0	2,480	10.5	13,599
326 Railroad Rolling Stocks ¹	89	105	91	116	74	110	5.1	193	13.5	1,073
327 Shipbuilding & Repair ¹	94	94	94	97	106	112	-14.0	188	-19.7	1,215
33 ELECTRICAL & ELECTRONIC PRODUCTS										
331 Small Electrical Appliance	33	34	34	39	37	35	-5.5	67	1.0	459
332 Major Appliance	66	62	58	73	54	50	22.1	128	-4.5	833
3331 Lighting Fixture	37	39	41	47	45	45	-15.3	76	-1.3	536
3333 Electric Lamp	15	10	8	12	10	7	52.0	25	-39.1	108
335 Communication & Other Electronic Equipment	570	535	867	600	495	452	16.6	1,105	2.3	7,211
336 Office, Store & Business Machine	252	207	403	323	268	187	0.9	459	5.1	3,729
337 Electrical Industrial Equipment	160	161	191	203	191	174	-12.2	321	-2.7	2,270
338 Communications & Energy Wire & Cable	111	94	109	126	116	102	-5.8	205	-0.2	1,492
339 Other Electrical Products	54	51	59	70	62	60	-13.0	106	-6.1	766
3391 Battery	13	13	15	20	15	16	-14.9	26	-11.5	198
35 NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS										
351 Clay Products	14	15	16	19	16	16	-10.3	29	-1.9	256
352 Hydraulic Cement	34	29	37	60	27	31	9.1	63	-5.8	758
354 Concrete Products	31	30	39	62	39	35	-17.0	61	-11.4	821
355 Ready-Mix Concrete	61	52	84	136	60	52	1.8	114	-3.5	1,427
356 Glass & Glass Prod.	82	70	78	97	85	72	-3.3	152	-4.0	1,098
357 Abrasives	16	17	17	18	17	19	-6.9	33	-3.5	224
359 Other Non-Metallic Mineral Products	73	77	85	99	74	81	-2.9	150	-8.5	1,091

¹ See footnote on page 20.

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés - suite

Inventory owned				Stocks possédés						
Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Average per month Moyenne par mois		
Feb 1993 Fév 1993	Jan 1993 Janv 1993	Dec 1992 Déc 1992	Nov 1992 Nov 1992	Feb 1992 Fév 1992	Jan 1992 Janv 1992	% Change from 1992 Var. en % de 1992	Average 1993 Moyenne 1993	% Change from 1991 Var. en % de 1991	1992	
\$ millions										
444	436	444	453	499	496	-11.6	440	-8.1	472	28 IMPRIMERIE, ÉDITION
86	79	72	68	82	84	-0.8	82	-12.0	74	281 Impression commerciale
										284 Impression et édition combinées
										29 PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX
1,536	1,626	1,746	1,764	1,699	1,745	-8.2	1,581	-12.7	1,712	291 Sidérurgiques
192	187	186	188	199	212	-7.9	189	-22.5	182	292 Tubes & tuyaux d'acier
88	85	85	85	82	78	8.3	86	-2.0	83	294 Fonderies de fer
										30 FABRICATION DES PRODUITS MÉTALLIQUES
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	301 Chaudières à pression & échangeurs de chaleur
202	204	198	206	216	222	-7.3	203	-12.9	222	302 Fabrication d'éléments de charpentes ¹
444	433	438	428	498	466	-9.0	438	-3.7	473	304 Emboutissage, matricage & revêtement de produits en métal
336	331	342	333	344	343	-2.9	334	-1.9	339	305 Fil métallique et de ses produits
253	246	233	223	264	264	-5.3	250	-9.5	243	306 Quincaillerie, outillage & coutellerie
102	101	98	103	89	89	14.1	101	-1.4	101	307 Matériel de chauffage
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	309 Autres produits en métal
										31 MACHINERIE
248	247	246	259	252	257	-2.9	247	-11.9	251	311 Instruments aratoires
68	67	68	71	82	80	-16.7	68	-3.5	79	312 Matériel commercial de réfrigération & climatisation
1,343	1,309	1,263	1,342	1,275	1,267	4.4	1,326	-13.5	1,287	319 Autres machineries & équipements
										32 MATÉRIEL DE TRANSPORT
2,288	2,266	2,381	2,349	2,187	2,145	5.1	2,277	9.5	2,231	321 Aéronefs et pièces ¹
1,159	1,149	1,044	1,035	995	969	17.5	1,154	11.2	959	323 Véhicules automobiles
877	888	877	902	1,016	1,025	-13.5	883	-8.2	915	325 Pièces & accessoires pour véhicules
197	192	206	188	184	180	6.8	194	-5.4	190	326 Matériel ferroviaire roulant ¹
119	125	112	102	75	70	68.9	122	57.5	87	327 Construction & réparation de navires ¹
										33 PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES
89	85	82	81	91	88	-2.5	87	-3.2	89	331 Petits appareils électriques
120	113	110	114	124	124	-6.1	116	-9.4	126	332 Gros appareils
86	84	84	86	101	103	-16.2	85	-6.2	95	3331 Appareils d'éclairage fixes
37	36	35	34	32	31	15.7	37	3.0	35	3333 Lampes électriques
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	335 Équipement de communication et autre matériel électronique
578	581	536	536	598	576	-1.2	579	-7.7	555	336 Machines pour bureaux, magasins & commerces
378	374	373	378	451	445	-15.9	376	-9.0	424	337 Matériel électrique d'usage industriel
234	232	211	217	246	239	-3.9	233	-5.2	236	338 Fils & câbles électriques & communication
155	149	147	142	202	194	-23.1	152	-23.4	175	339 Autres produits électriques
33	32	30	28	50	51	-35.8	32	-30.8	39	3391 Accumulateurs
										35 PRODUITS MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES
51	49	47	45	53	51	-3.6	50	-12.2	49	351 Produits en argile
176	179	172	157	184	178	-2.0	178	0.9	170	352 Ciment
121	120	118	122	138	135	-11.8	120	-8.9	134	354 Produits en béton
72	72	68	68	71	71	1.4	72	0.0	70	355 Béton préparé
163	159	149	158	181	175	-9.6	161	-12.5	165	356 Verre et articles en verre
46	48	44	43	39	40	20.4	47	-0.1	40	357 Abrasifs
164	162	154	161	156	155	4.7	163	-6.0	160	359 Autres produits minéraux non métalliques

¹ Voir note à la page 20.

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted - Concluded

	Shipments				Livraisons					
	Current periods				Previous year		Year to date		Annual	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Annuel	
	Feb 1993 Fév 1993	Jan 1993 Janv 1993	Dec 1992 Déc 1992	Nov 1992 Nov 1992	Feb 1992 Fév 1992	Jan 1992 Janv 1992	% Change from 1992 Var. en % de 1992	1993	% Change from 1991 Var. en % de 1991	1992
	\$ millions									
36 REFINED PETROLEUM & COAL										
3611 Refined Petroleum Products	1,207	1,318	1,409	1,413	1,239	1,297	-0.4	2,525	-1.0	16,164
37 CHEMICAL PRODUCTS										
3711 Industrial Inorganic Chemical	188	185	190	179	192	203	-5.8	373	-3.8	2,404
3712 Industrial Organic Chemical	363	374	389	388	372	402	-4.8	737	-10.0	4,688
3729 Other Agricultural Chemical	22	10	7	2	24	14	-14.4	33	8.7	364
373 Plastic & Synthetic Resin	202	209	213	213	191	199	5.6	411	0.9	2,588
374 Pharmaceutical & Medicine	278	292	415	361	241	315	2.4	570	7.8	3,870
375 Paint & Varnish	108	91	89	100	109	96	-2.7	199	-1.5	1,504
376 Soap & Cleaning Compounds	153	150	146	150	152	158	-2.3	303	0.5	1,886
377 Toilet Preparations	78	75	87	106	82	68	2.6	153	-3.5	1,109
3791 Printing Ink	19	24	24	27	19	19	13.8	43	8.3	284
3792 Adhesives	14	16	13	15	15	15	2.8	31	-4.6	191
3799 Other Chemical Products	166	167	161	179	163	151	6.0	333	5.1	2,049
39 OTHER MANUFACTURING										
391 Scientific & Professional Equipment	158	153	176	174	157	155	-0.3	311	1.1	2,096
3931 Sporting Goods	63	47	46	48	59	42	8.5	109	10.0	744
3932 Toys & Games	13	12	11	18	11	8	38.2	26	-13.6	175

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés - fin

Inventory owned				Stocks possédés						
Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Average per month Moyenne par mois		
Feb 1993 Fév 1993	Jan 1993 Janv 1993	Dec 1992 Déc 1992	Nov 1992 Nov 1992	Feb 1992 Fév 1992	Jan 1992 Janv 1992	% Change from 1992 Var. en % de 1992	Average 1993 Moyenne 1993	% Change from 1991 Var. en % de 1991	1992	
\$ millions										
999	1,001	1,154	1,183	1,233	1,294	-20.9	1,000	-14.9	1,221	36 PRODUITS RAFFINÉS DU PÉTROLE ET CHARBON
										3611 Produits pétroliers raffinés
296	294	292	289	290	295	0.8	295	-12.5	281	37 PRODUITS CHIMIQUES
										3711 Produits chimiques inorganiques d'usage industriel
427	429	400	423	458	442	-5.0	428	-17.7	427	3712 Produits chimiques organiques d'usage industriel
140	124	105	66	141	101	8.9	132	6.1	90	3729 Autres produits chimiques d'usage agricole
305	313	299	294	320	313	-2.4	309	-8.6	295	373 Matières plastiques & résines synthétiques
768	733	699	704	687	636	13.4	750	16.8	701	374 Produits pharmaceuti- ques & médicaments
209	209	194	196	233	223	-8.1	209	-5.6	215	375 Peintures et vernis
139	141	143	149	166	166	-15.9	140	0.2	154	376 Savons et composé pour le nettoyage
199	189	185	191	233	224	-15.0	194	0.5	211	377 Produits de toilette
28	27	25	25	28	29	-5.4	27	-10.1	29	3791 Encres d'imprimerie
29	29	27	27	33	32	-10.5	29	-7.4	29	3792 Adhésifs
317	325	333	324	323	300	3.1	321	2.1	317	3799 Autres produits chimiques
299	291	287	318	336	332	-11.7	295	-9.6	331	39 AUTRES MANUFACTURES
										391 Matériel scientifique et professionnel
197	198	185	163	159	159	24.4	197	2.7	152	3931 Articles de sport
34	28	35	28	37	35	-14.7	31	20.3	41	3932 Jouets et jeux

TABLE 9. Inventories by stage of Fabrication and Inventories not Owned
TABLEAU 9. Stocks par stage de fabrication et stocks non détenus

Period Covered Période	Unadjusted data Chiffres non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted data Chiffres désaisonnalisés			
	Raw materials Matières premières	Goods in process Produits en cours	Finished products Produits finis	Inventories not owned Stocks non détenus	Raw materials Matières premières	Goods in process Produits en cours	Finished products Produits finis	Inventories not owned Stocks non détenus
\$ millions								
Feb /Fév 92	15,062	13,741	12,781	6,407	14,930	13,500	12,432	6,380
Mar /Mars 92	14,913	13,752	12,946	6,448	14,813	13,551	12,505	6,464
Apr /Avr 92	14,688	13,789	12,695	6,525	14,659	13,655	12,294	6,516
May /Mai 92	14,590	13,908	12,431	6,556	14,655	13,813	12,205	6,585
Jun /Juin 92	14,319	13,733	12,249	6,597	14,475	13,841	12,250	6,622
Jul /Juil 92	14,335	13,724	11,967	6,679	14,367	13,950	12,128	6,653
Aug /Août 92	14,380	13,790	12,102	6,499	14,407	13,885	12,241	6,481
Sep /Sept 92	14,389	13,916	11,971	6,526	14,430	13,988	12,256	6,505
Oct /Oct 92	14,362	13,959	11,955	6,563	14,353	14,001	12,245	6,563
Nov /Nov 92	14,257	14,090	12,066	6,606	14,306	14,102	12,236	6,613
Dec /Déc 92	14,301	14,058	11,754	6,555	14,326	14,221	12,152	6,591
Jan /Janv 93	14,377	14,371	11,816	6,603	14,283	14,287	11,782	6,623
Feb /Fév 93	14,436	14,621	11,990	6,660	14,280	14,360	11,672	6,666

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés

Province ¹	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annual	
	Feb 1993 Fév 1993	Jan 1993 Janv 1993	Dec 1992 Déc 1992	Nov 1992 Nov 1992	Feb 1992 Fév 1992	Jan 1992 Janv 1992	% Change from 1992 Var. en % de 1992	1993	% Change from 1991 Var. en % de 1991	1992
\$ millions										
TOTAL										
Nfld. - T.-N.	97	95	114	93	111	121	-17.1	192	-11.5	1,457
P.E.I. - Î.-P.-É.	29	30	34	37	27	27	10.1	60	2.2	459
N.S. - N.-É.	366	380	425	412	386	403	-5.6	746	-2.9	5,101
N.B. - N.-B.	464	476	473	499	423	446	8.3	941	6.1	5,735
Qué.	5,147	4,899	5,436	5,643	4,925	4,793	3.4	10,045	-1.1	66,151
Ont.	12,434	11,403	12,062	13,124	11,542	10,849	6.5	23,837	1.7	148,504
Man.	466	423	537	519	459	447	-1.9	888	4.1	6,298
Sask.	273	269	273	276	277	258	1.4	542	-1.7	3,589
Alta. - Alb.	1,518	1,548	1,533	1,588	1,418	1,449	6.9	3,065	-0.6	19,172
B.C. - C.-B.	2,092	1,843	2,048	2,011	1,910	1,737	7.9	3,935	3.7	23,972
10 FOODS - ALIMENTS										
Nfld. - T.-N.	37	36	42	33	53	46	-26.5	73	-7.5	596
P.E.I. - Î.-P.-É.	22	23	25	29	20	22	8.9	46	0.8	348
N.S. - N.-É.	92	93	109	100	99	100	-7.3	185	-3.9	1,314
N.B. - N.-B.	82	77	83	85	78	79	1.5	159	-2.9	1,094
Qué.	762	730	813	798	736	722	2.3	1,492	1.5	9,498
Ont.	1,127	1,114	1,337	1,294	1,157	1,113	-1.3	2,240	-0.8	14,942
Man.	97	95	124	112	103	107	-8.2	192	-4.1	1,367
Sask.	77	71	73	74	77	84	-7.8	148	-4.6	961
Alta. - Alb.	381	398	388	379	336	343	14.8	780	3.7	4,512
B.C. - C.-B.	219	212	270	237	213	209	2.0	431	-2.4	2,976
11 BEVERAGES - BOISSONS										
N.S. - N.-É.	10	9	14	12	12	10	-9.2	20	2.9	158
N.B. - N.-B.	15	16	19	15	14	10	25.9	31	14.8	202
Qué.	106	90	166	154	108	88	-0.2	196	0.6	1,727
Ont.	172	172	222	220	176	174	-1.8	343	1.2	2,707
Man.	10	9	14	12	11	14	-23.6	19	1.5	159
Sask.	5	4	7	6	7	6	-28.2	9	1.2	89
Alta. - Alb.	22	20	30	29	26	24	-15.9	42	2.0	356
B.C. - C.-B.	31	26	42	40	30	25	4.2	57	5.5	480
15 RUBBER PRODUCTS - PRODUITS EN CAOUTCHOUC										
Ont.	96	97	94	112	91	98	2.0	193	-1.7	1,266
16 PLASTIC PRODUCTS - PRODUITS PLASTIQUES										
N.S. - N.-É.	4	4	5	5	4	5	-9.1	9	13.0	63
N.B. - N.-B.	4	4	5	5	4	3	16.4	8	14.9	57
Qué.	106	100	96	116	104	98	1.7	205	0.7	1,362
Ont.	245	230	220	261	245	232	-0.5	475	2.3	3,224
Man.	10	8	10	10	10	12	-11.7	19	-17.0	132
Sask.	1	2	2	2	2	1	7.5	3	-37.7	26
Alta. - Alb.	21	18	20	24	19	19	2.1	39	2.8	293
B.C. - C.-B.	29	28	31	38	34	37	-19.2	58	4.9	465
17 LEATHER PRODUCTS - PRODUITS EN CUIR										
Qué.	31	28	27	36	27	25	13.6	58	-9.2	382
Ont.	26	23	27	38	31	27	-15.6	49	-8.4	425
Man.	4	4	4	5	4	4	5.2	8	21.2	51
Alta. - Alb.	2	1	2	2	1	1	11.6	3	-0.1	19
18 PRIMARY TEXTILES - TEXTILES DE PREMIÈRE TRANSFORMATION										
Qué.	114	112	110	127	113	107	2.3	226	8.1	1,430
Ont.	82	83	87	88	86	88	-5.1	166	0.6	1,136
B.C. - C.-B.	1	1	2	1	2	2	-19.3	3	-13.5	16
19 TEXTILE PRODUCTS - PRODUITS TEXTILES										
N.S. - N.-É.	5	6	7	7	6	6	-3.9	11	-7.0	79
Qué.	111	97	108	132	101	90	8.9	208	-3.9	1,390
Ont.	83	79	80	97	86	83	-4.4	162	-1.5	1,129
Man.	4	4	4	6	4	4	-13.0	7	-2.2	55
Sask.	1	1	1	1	1	1	-10.8	2	9.5	14
Alta. - Alb.	5	3	4	3	3	3	35.7	8	-9.2	45
B.C. - C.-B.	8	7	7	9	7	9	-6.7	16	2.8	101

¹ See footnote on page 20. - Voir note à la page 20.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted - Continued
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés - suite

Province ¹	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Feb 1993 Fév 1993	Jan 1993 Janv 1993	Dec 1992 Déc 1992	Nov 1992 Nov 1992	Feb 1992 Fév 1992	Jan 1992 Janv 1992	% Change from 1992 Var. en % de 1992	1993	% Change from 1991 Var. en % de 1991	1992
\$ millions										
24 CLOTHING - HABILLEMENT										
N.S. - N.-É.	3	3	3	5	3	3	1.7	6	-2.7	42
N.B. - N.-B.	1	1	1	1	1	1	5.7	2	-3.8	15
Qué.	289	221	176	285	298	242	-5.8	510	-6.2	3,320
Ont.	132	102	107	152	135	107	-3.3	234	-3.0	1,597
Man.	23	21	20	27	26	20	-1.4	45	12.9	319
Sask.	1	1	1	1	1	1	18.7	2	-2.4	14
Alta. - Alb.	11	12	10	13	12	11	4.0	23	-17.3	137
B.C. - C.-B.	20	17	15	16	21	18	-4.9	37	-5.5	222
25 WOOD - BOIS										
Nfld. - T.-N.	1	1	2	3	1	1	13.8	2	-20.3	23
P.E.I. - I.-P.É.	1	1	1	1	1	--	40.3	1	7.1	11
N.S. - N.-É.	8	9	11	14	8	9	3.6	17	26.3	146
N.B. - N.-B.	40	36	29	33	30	27	32.8	76	7.9	431
Qué.	273	253	238	282	233	198	21.9	526	7.3	3,271
Ont.	217	190	188	208	170	157	24.3	407	8.4	2,426
Man.	20	12	14	15	13	10	35.4	31	12.0	226
Sask.	15	12	12	14	12	10	22.2	27	27.7	157
Alta. - Alb.	105	92	77	98	71	72	38.3	197	24.0	1,043
B.C. - C.-B.	798	638	647	638	586	498	32.5	1,435	21.3	7,227
26 FURNITURE & FIXTURE - MEUBLE ET ARTICLES D'AMEUBLEMENT										
N.S. - N.-É.	2	2	2	2	2	2	20.2	4	-9.2	26
N.B. - N.-B.	2	2	2	2	2	1	-16.1	3	11.2	24
Qué.	83	73	90	111	85	78	-4.2	156	1.6	1,217
Ont.	131	118	132	155	146	133	-10.2	250	-8.7	1,806
Man.	11	11	12	12	9	8	26.9	22	3.7	134
Sask.	--	--	--	1	--	1	-28.8	1	-21.3	5
Alta. - Alb.	16	17	19	19	15	18	-2.4	32	1.4	217
B.C. - C.-B.	15	15	17	17	16	16	-3.6	30	-2.5	223
27 PAPER PRODUCTS - PRODUITS EN PAPIER										
N.S. - N.-É.	41	45	45	46	40	41	5.5	86	0.9	565
N.B. - N.-B.	95	93	89	110	106	92	-5.2	189	-3.1	1,293
Qué.	547	549	540	582	492	491	11.5	1,096	-1.1	6,646
Ont.	530	534	467	567	519	534	1.0	1,064	-1.9	6,638
Man.	20	21	22	25	21	23	-6.3	41	20.6	312
Alta. - Alb.	84	83	73	88	75	79	8.8	167	17.4	1,070
B.C. - C.-B.	336	329	348	325	359	319	-1.8	665	-8.7	3,898
28 PRINTING & PUBLISHING - IMPRIMERIE ET ÉDITION										
Nfld. - T.-N.	5	4	7	6	5	4	5.0	9	2.5	69
P.E.I. - I.-P.É.	1	1	1	1	1	1	-5.2	2	-2.7	15
N.S. - N.-É.	9	10	11	11	10	11	-7.9	19	-10.3	136
N.B. - N.-B.	8	8	9	9	9	9	-7.8	16	-0.4	109
Qué.	238	236	247	276	256	235	-3.5	474	0.5	3,151
Ont.	475	458	496	557	495	491	-5.4	933	-3.2	6,346
Man.	30	30	38	43	31	33	-5.6	60	4.3	448
Sask.	15	14	16	17	14	15	-1.3	29	-3.7	198
Alta. - Alb.	57	54	63	64	57	57	-2.9	110	-1.7	748
B.C. - C.-B.	76	70	79	82	75	76	-2.9	147	-3.0	953
29 PRIMARY METALS - PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX										
Qué.	469	488	508	457	436	461	6.6	957	2.0	5,914
Ont.	840	823	750	847	735	734	13.2	1,662	1.4	9,538
Man.	39	36	35	39	47	40	-12.6	75	7.0	493
Alta. - Alb.	73	72	67	71	69	72	3.3	146	-3.5	831
B.C. - C.-B.	53	52	62	60	53	51	2.1	106	-3.4	734

¹ See footnote on page 20. - Voir note à la page 20.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted - Continued
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés - suite

Province ¹	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Feb 1993 Fév 1993	Jan 1993 Janv 1993	Dec 1992 Déc 1992	Nov 1992 Nov 1992	Feb 1992 Fév 1992	Jan 1992 Janv 1992	% Change from 1992 Var. en % de 1992	1993	% Change from 1991 Var. en % de 1991	1992
\$ millions										
30 FABRICATED METAL PRODUCTS - FABRICATION DES PRODUITS MÉTALLI- QUES										
Nfld. - T.-N.	1	1	1	1	1	--	13.6	1	-28.3	13
P.E.I. - Î.-P.É.	--	1	1	1	1	1	-1.1	1	13.8	10
N.S. - N.-É.	6	5	8	8	6	6	-3.3	11	-12.4	93
N.B. - N.-B.	8	8	9	12	9	10	-10.2	17	-15.1	168
Qué.	194	192	195	238	226	230	-15.4	386	-14.2	3,108
Ont.	705	700	682	769	679	679	3.4	1,405	-3.4	8,930
Man.	28	27	25	34	24	20	24.4	55	3.6	370
Sask.	12	14	14	17	16	17	-22.8	25	-25.4	176
Alta. - Alb.	62	71	65	71	67	69	-2.4	133	-13.8	907
B.C. - C.-B.	99	87	97	104	90	88	4.5	186	5.8	1,283
31 MACHINERY - MACHINERIE										
P.E.I. - Î.-P.É.	--	--	1	1	1	1	-29.6	1	-0.2	13
N.B. - N.-B.	4	5	6	4	4	5	3.5	9	3.5	60
Qué.	106	102	116	122	105	86	8.7	208	-6.0	1,488
Ont.	416	384	492	447	393	360	6.4	800	-7.5	4,825
Man.	30	23	19	24	25	21	15.4	54	2.9	326
Sask.	24	20	14	13	18	10	54.8	43	12.7	209
Alta. - Alb.	76	60	64	57	68	55	10.4	135	-16.3	695
B.C. - C.-B.	48	36	55	52	50	42	-8.0	85	-3.8	585
32 TRANSPORTATION EQUIPMENT - MATÉRIEL DE TRANSPORT										
N.S. - N.-É.	25	25	26	27	34	37	-29.1	50	-16.2	408
Qué.	430	396	512	436	382	464	-2.3	826	-2.7	5,145
Ont.	4,442	3,649	3,473	4,132	3,659	3,224	17.6	8,090	9.2	44,762
Man.	66	60	88	71	61	57	6.3	126	3.9	797
Sask.	5	5	7	5	5	4	18.2	11	24.2	76
Alta. - Alb.	22	19	20	27	19	19	6.5	41	20.6	288
B.C. - C.-B.	53	49	47	49	53	48	1.1	102	-5.1	648
33 ELECTRICAL & ELECTRONIC PRODUCTS - PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES										
N.S. - N.-É.	12	14	12	12	13	11	6.9	26	2.3	164
N.B. - N.-B.	4	4	4	4	4	4	-1.3	8	-2.6	50
Qué.	366	301	455	396	320	282	10.8	667	1.5	4,506
Ont.	840	810	1,168	996	842	724	5.4	1,650	0.7	11,454
Man.	33	28	66	47	35	36	-14.1	61	10.1	541
Sask.	15	15	22	19	17	14	-1.0	30	7.7	231
Alta. - Alb.	46	51	56	48	45	45	7.0	97	-3.6	595
B.C. - C.-B.	33	23	45	41	35	30	-14.8	56	0.9	471
35 NON-METALLIC MINERALS - MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES										
Nfld. - T.-N.	1	1	3	3	1	2	-51.4	1	8.9	45
P.E.I. - Î.-P.É.	--	--	--	--	--	--	41.2	--	-0.1	4
N.S. - N.-É.	2	3	4	7	2	3	-9.7	5	-6.7	86
N.B. - N.-B.	7	6	7	11	4	5	49.2	13	12.0	120
Qué.	58	60	65	95	65	59	-4.5	118	-13.8	1,163
Ont.	151	150	185	245	165	152	-4.6	301	-8.8	2,707
Man.	5	4	7	9	7	6	-30.7	9	10.0	140
Sask.	3	2	3	5	3	2	-9.7	5	8.0	76
Alta. - Alb.	41	40	40	57	36	40	5.8	81	3.7	733
B.C. - C.-B.	57	40	57	74	50	51	-4.8	97	4.2	796
36 REFINED PETROLEUM & COAL - PÉTROLE RAFFINÉ ET CHARBON										
Qué.	231	268	265	265	239	253	1.4	499	-9.6	3,137
Ont.	429	438	505	534	471	459	-6.7	867	0.7	5,928
Alta. - Alb.	229	251	251	256	216	236	6.4	481	-6.0	3,135
B.C. - C.-B.	127	128	136	140	143	125	-4.8	255	-1.1	1,720

¹ See footnote on page 20. - Voir note à la page 20.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted - Concluded
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés - fin

Province ¹	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Feb 1993 Fév 1993	Jan 1993 Janv 1993	Dec 1992 Déc 1992	Nov 1992 Nov 1992	Feb 1992 Fév 1992	Jan 1992 Janv 1992	% Change from 1992 Var. en % de 1992	1993	% Change from 1991 Var. en % de 1991	1992
\$ millions										
37 CHEMICAL PRODUCTS - PRODUITS CHIMIQUES										
Nfld. - T.-N.	9	9	9	9	9	9	-1.3	18	4.5	107
P.E.I. - I.-P.É.	1	1	1	1	1	1	0.3	2	8.2	29
N.S. - N.-É.	5	5	4	5	4	6	-4.5	10	10.7	72
N.B. - N.-B.	6	7	6	6	5	5	37.2	14	9.6	95
Qué.	379	376	468	441	358	377	2.8	756	-1.0	5,179
Ont.	933	934	976	996	903	947	0.9	1,867	0.3	12,157
Man.	25	19	23	17	19	23	5.5	44	11.6	304
Sask.	11	10	9	8	19	12	-30.3	21	4.0	277
Alta. - Alb.	229	244	243	244	242	251	-3.9	473	-5.0	3,049
B.C. - C.-B.	51	51	55	52	56	60	-11.7	102	-7.5	744
39 OTHER MANUFACTURING - AUTRES MANUFACTURES										
Nfld. - T.-N.	1	--	--	1	--	--	6.8	1	-27.4	6
P.E.I. - I.-P.É.	--	--	1	--	--	--	-12.4	1	-0.4	5
N.B. - N.-B.	5	5	5	6	4	4	7.8	9	-8.3	60
Man.	6	6	8	9	6	6	3.9	13	10.6	88
Sask.	3	2	3	3	3	3	6.5	5	-4.5	33
Alta. - Alb.	25	25	27	25	31	26	-11.9	50	4.4	352
B.C. - C.-B.	32	30	32	30	32	30	-2.4	61	26.4	376

¹ See footnote on page 20. - Voir note à la page 20.

FOOTNOTES

Tables 1 to 7

Trend. A seasonally adjusted series may contain the effects of irregular influences and special circumstances and these can mask the trend. The **short term trend** shows the underlying direction in the seasonally adjusted series by averaging across months, thus smoothing out the effects of irregular influences. The result is a more stable series. The trend for the last month is not shown since it can not be reliably estimated until future values can be included in the averaging process.

Table 8

* Inventory owned is not available.

(1) For this industry, "production" is used instead of shipments. For further information, please see the paragraphs on inventories in the concepts and methods section in the March 1992 publication.

Table 10

For particular major groups where there are no manufacturing establishments, provincial data will not be shown. The same holds true for major groups which are too small or where data is considered confidential or unreliable.

NOTES

Tableaux 1 à 7

Tendance. Une série désaisonnalisée peut montrer encore les effets d'irrégularités et de circonstances spéciales; et cela peut masquer la tendance. La **tendance à court terme** montre la direction prise dans une série désaisonnalisée en effectuant une moyenne à travers les mois et ainsi ces mouvements irréguliers sont aplanis. Le résultat est une série plus stable. La tendance pour le dernier mois n'est pas montrée puisqu'elle ne peut être estimée avec confiance jusqu'à ce que des valeurs futures peuvent être incluses dans le calcul de la moyenne.

Tableau 8

* Les stocks possédés ne sont pas disponibles.

(1) Pour cette industrie, la "production" est utilisée au lieu des livraisons. Pour plus de détails, voir les paragraphes sur les stocks dans la description des concepts et méthodes dans la publication de mars 1992.

Tableau 10

Pour certains grands groupes, les données provinciales peuvent ne pas être présentes lorsqu'il n'y a pas d'établissements manufacturiers ou du fait que les données peuvent être confidentielles/infirmes/non fiables.



Years of Ans
Excellence d'excellence



Monthly Survey of Manufacturing

March 1993

Industry Division

Enquête mensuelle sur les industries manufacturières

Mars 1993

Division de l'industrie

Price: Canada: \$17.30 per issue, \$173.00 annually
United States: US\$20.80 per issue, US\$208.00 annually
Other Countries: US\$24.20 per issue, US\$242.00 annually
To order Statistics Canada publication, please call our National
toll-free line 1-800-267-6677

Prix Canada: 17,30 \$ l'exemplaire, 173 \$ par année
États-Unis: 20,80 \$ US l'exemplaire, 208 \$ US par année
Autres pays: 24,20 \$ US l'exemplaire, 242 \$ US par année
Pour commander les publications de Statistique Canada, veuillez
composer le numéro national sans frais 1-800-267-6677

**Shipments, Inventories and Orders
projected from the 1990 Annual Survey of
Manufactures benchmark.**

REVISIONS, 1990 TO DATE

HIGHLIGHTS

Seasonally Adjusted

- The value of shipments grew 2.2% in March, the sixth consecutive increase. Eighteen of the 22 major groups recorded higher shipment levels, notably transportation equipment, chemicals, refined petroleum and coal products and the wood industries.
- Unfilled orders rose 3.6% in March, the fifth increase in a row. Several contracts in the transportation equipment industries contributed to a large increase in the backlog of unfilled orders over the last two months. Inventory levels increased slightly in March, the fourth increase in the last five months.

For complete text, see inside.

HISTORICAL CHARTS, 1981 TO DATE
(see page vi)

**Livraisons, Stocks et Commandes.
Projections effectuées à partir des
données de référence de l'enquête
annuelle des manufactures de 1990.**

RÉVISIONS, 1990 À DATE

FAITS SAILLANTS

Après désaisonnalisation

- La valeur des livraisons a progressé de 2,2% en mars, la sixième augmentation consécutive. Dix-huit des 22 grands groupes ont reflété les hausses des livraisons, notamment les industries du matériel de transport, les industries chimiques, des produits raffinés du pétrole et du charbon, et celles du bois.
- Les commandes en carnet ont affiché une hausse de 3,6% en mars, la cinquième augmentation consécutive. Plusieurs contrats dans les industries du matériel de transport ont contribué à une forte augmentation dans les commandes en carnet au cours des deux derniers mois. Les niveaux des stocks ont augmenté légèrement en mars, la quatrième hausse en cinq mois.

Pour le texte complet, voir à l'intérieur.

GRAPHIQUES HISTORIQUES, 1981 À DATE
(voir page vi)

June 1993

Juin 1993



Symbols

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

Notice to users

Estimates in this publication are subject to revision to accommodate newly-received information. It is advisable always to use data from the most recent issue.

In the following tables, some components may not add exactly to the total, because of rounding.

For a more complete description of concepts and methods, please refer to the March 1993 issue.

Acknowledgements

This publication was prepared under the direction of:

- G. W. Andrusiak, Director, Industry Division.
 - George Beelen, Assistant Director, Industry Division.
 - Henry Glouchkow, Chief, Monthly Survey of Manufacturing.
- and
- Mark Marcogliese, Economist, the author of this publication. Mr. Marcogliese may be reached at (613) 951-9834

Signes conventionnels

Les signes conventionnels suivant sont employés uniformément dans les publication de Statistique Canada:

- néant ou zéro.
- nombres infimes
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

Avis aux utilisateurs

Prière de toujours consulter les numéros de la plus récente publication puisque les estimations qu'elle renferme sont sujettes à révision pour tenir compte des nouveaux renseignements reçus.

Dans les tableaux qui suivent, quelques composantes peuvent ne pas correspondre exactement au total du fait de l'arrondissement.

Pour une description plus détaillée des concepts et méthodes, veuillez vous référer au numéro de mars 1993.

Remerciements

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- G. W. Andrusiak, Directeur, Division de l'industrie.
 - George Beelen, Directeur adjoint, Division de l'industrie.
 - Henry Glouchkow, Chef, Enquête mensuelle sur les industries manufacturières.
- et
- Mark Marcogliese, économiste, en est l'auteur de la publication. On peut téléphoner à M. Marcogliese en composant le numéro (613) 951-9834.

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada. © Minister of Industry, Science and Technology, 1993. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Licence Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

Publication autorisée par le Ministre responsable de Statistique Canada. © Ministre de l'Industrie, des Sciences et de la Technologie, 1993. Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits de licence, Division de la commercialisation, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences - Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 - 1984.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'American National Standard for Information Sciences - "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 - 1984.

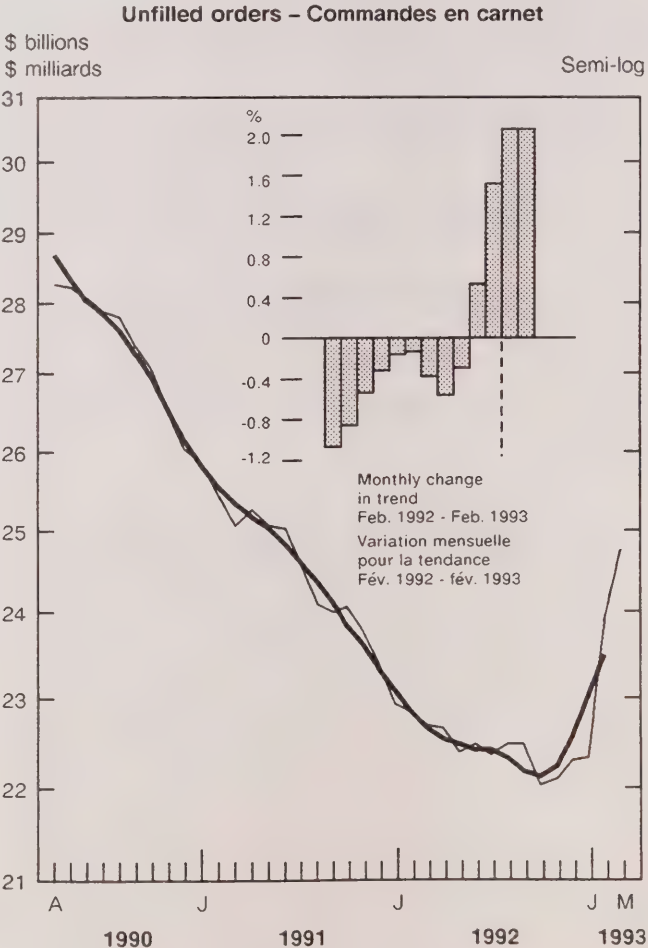
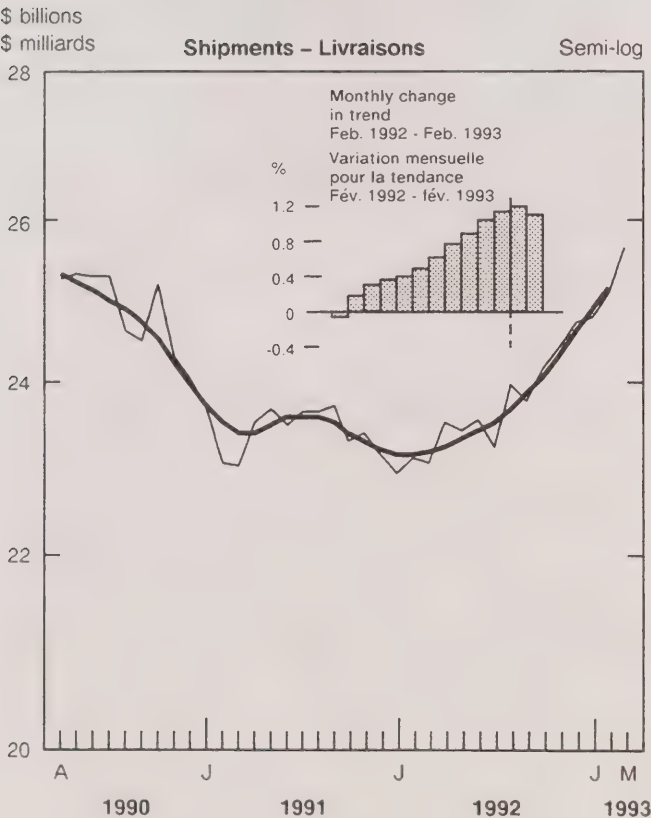
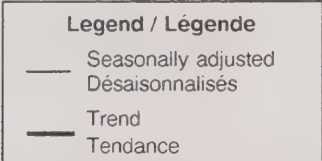
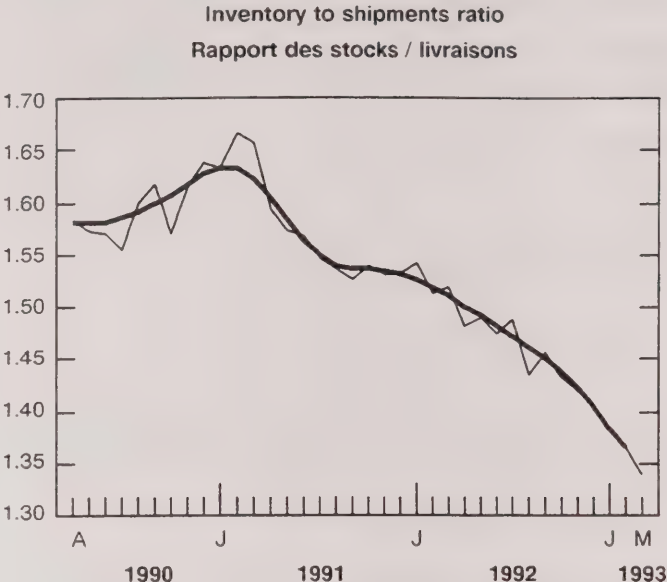
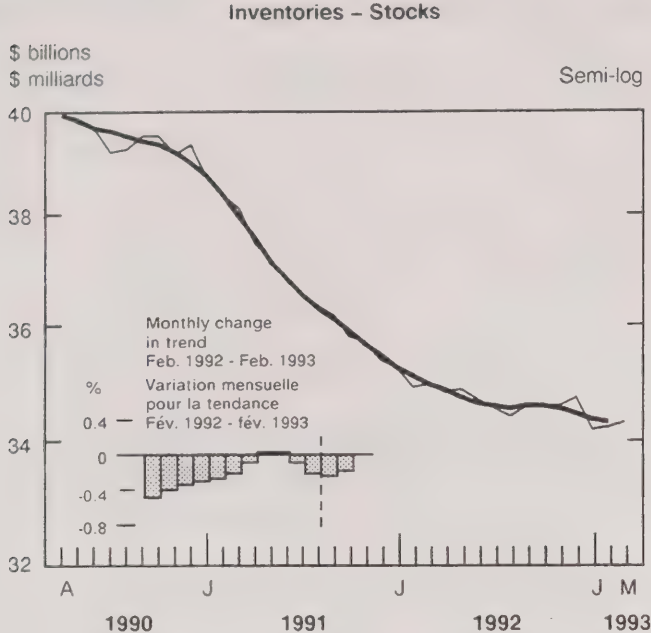
TABLE OF CONTENTS	PAGE	TABLE DES MATIÈRES	PAGE
Figure 1	iv	Figure 1	iv
Text	v	Texte	v
Figure 2	vi	Figure 2	vi
Figure 3	viii	Figure 3	viii
Table		Tableau	
1. All Manufacturing Industries	2	1. Toutes les industries manufacturières	2
2. Motor Vehicle, and Parts and Accessories Industries	2	2. Les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires	2
3. All Manufacturing Industries except Motor Vehicle, Parts and Accessories Industries	2	3. Toutes les industries manufacturières sauf les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires	2
4. Shipments by Major Group and Selected Industries	4	4. Livraisons par grand groupe et pour certaines industries	4
5. Inventories by Major Group and Selected Industries	6	5. Stocks par grand groupe et pour certaines industries	6
6. Unfilled Orders by Selected Major Group and Industries	8	6. Commandes en carnet pour certains grands groupes et industries	8
7. New Orders by Selected Major Group and Industries	8	7. Nouvelles commandes pour certains grands groupes et industries	8
8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted	10	8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés	10
9. Inventories by stage of Fabrication and Inventories not Owned	15	9. Stocks par stage de fabrication et stocks non détenus	15
10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted	16	10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés	16
Footnotes and messages	20	Notes et avis	20
Appendix	21	Appendice	21
Definitions:		Définitions:	
Non-durable goods - Groups 10, 11, 12, 15, 16, 17, 18, 19, 24, 27, 28, 36, and 37		Biens non-durables - groupes 10, 11, 12, 15, 16, 17, 18, 19, 24, 27, 28, 36 et 37	
Durable goods - Groups 25, 26, 29, 30, 31, 32, 33, 35 and 39		Biens durables - groupes 25, 26, 29, 30, 31, 32, 33, 35 et 39	

Figure 1

Manufacturers' Inventories, Shipments and Unfilled Orders, Seasonally Adjusted, March 1993

Les stocks, les livraisons et les commandes en carnet des manufacturiers, désaisonnalisés, mars 1993

Figure 1



Note to Users

With the March 1993 release, the estimated values of shipments, inventories and orders have been revised back to January 1990. These revisions result from benchmarking to the 1990 Annual Survey of Manufactures (ASM). The benchmarking and revision process adjusts monthly sample estimates in the benchmark year (1990) to the annual ASM levels, updates the sample, uses new and revised data and re-estimates the seasonal adjustment factors.

Seasonally Adjusted

The value of shipments grew 2.2% in March, the sixth consecutive increase. Eighteen of the 22 major groups recorded higher shipment levels, notably transportation equipment, chemicals, refined petroleum and coal products and the wood industries.

Unfilled orders rose 3.6% in March, the fifth increase in a row. Several contracts in the transportation equipment industries contributed to a large increase in the backlog of unfilled orders over the last two months. Inventory levels increased slightly in March, the fourth increase in the last five months.

The **short-term trend** smooths out irregular month-to-month movements which are not sustained over a longer period. The trend for shipments increased for the twelfth consecutive period, and at an average rate of 1.1% a month over the last four periods. The shipments trend for the motor vehicle, parts and accessories industries have recorded strong increases over the last seven periods. The trend for the rest of manufacturing also showed some strength with steady increases averaging 0.5% a month beginning in May 1992. The trend for 17 of the major groups rose in the most recent period but was strongest in the transportation equipment and wood industries.

The trend for unfilled orders, after falling since April 1989, increased in the four most recent periods. The inventories trend began to decline again in November 1992 after showing no change in September and October.

Note aux utilisateurs

Débutant avec le communiqué de mars 1993, les valeurs estimatives des livraisons, stocks et commandes ont été révisées jusqu'en janvier 1990. Ces révisions sont le résultat du rajustement de l'enquête mensuelle à l'enquête annuelle des manufactures (EAM) de 1990. L'incorporation d'une donnée-repère et des révisions vient ajuster les estimations pour l'année 1990 au niveau de l'EAM, utilise des données nouvelles et produit de nouveaux facteurs d'ajustement saisonniers.

Après désaisonnalisation

La valeur des livraisons a progressé de 2,2% en mars, la sixième augmentation consécutive. Dix-huit des 22 grands groupes ont reflété les hausses des livraisons, notamment les industries du matériel de transport, les industries chimiques, des produits raffinés du pétrole et du charbon, et celles du bois.

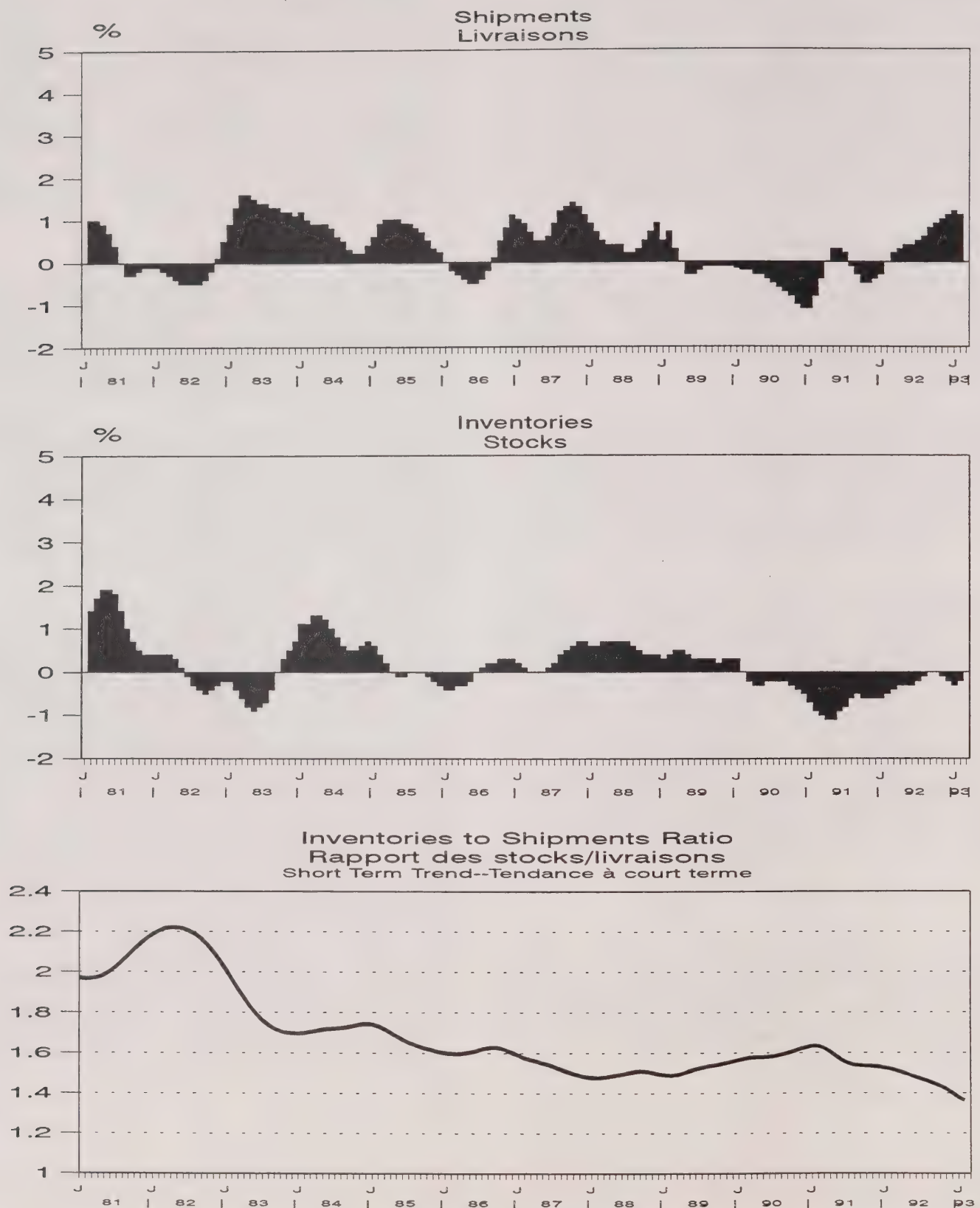
Les commandes en carnet ont affiché une hausse de 3,6% en mars, la cinquième augmentation consécutive. Plusieurs contrats dans les industries du matériel de transport ont contribué à une forte augmentation dans les commandes en carnet au cours des deux derniers mois. Les niveaux des stocks ont augmenté légèrement en mars, la quatrième hausse en cinq mois.

La **tendance à court terme** aplanit les mouvements irréguliers d'un mois à l'autre qui ne sont pas maintenus au cours d'une longue période. La tendance pour les livraisons était à la hausse pour la douzième période consécutive, et à un taux moyen de 1,1% par mois au cours des quatre dernières périodes. Les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires ont enregistré des fortes augmentations dans la tendance au cours des sept dernières périodes. La tendance pour toutes les autres industries manufacturières s'est aussi raffermie, montrant des augmentations régulières en moyenne de 0,5% par mois commençant en mai 1992. La tendance pour 17 des grands groupes était en hausse dans la période la plus récente mais a enregistré les plus fortes augmentations dans les industries du matériel de transport et celles du bois.

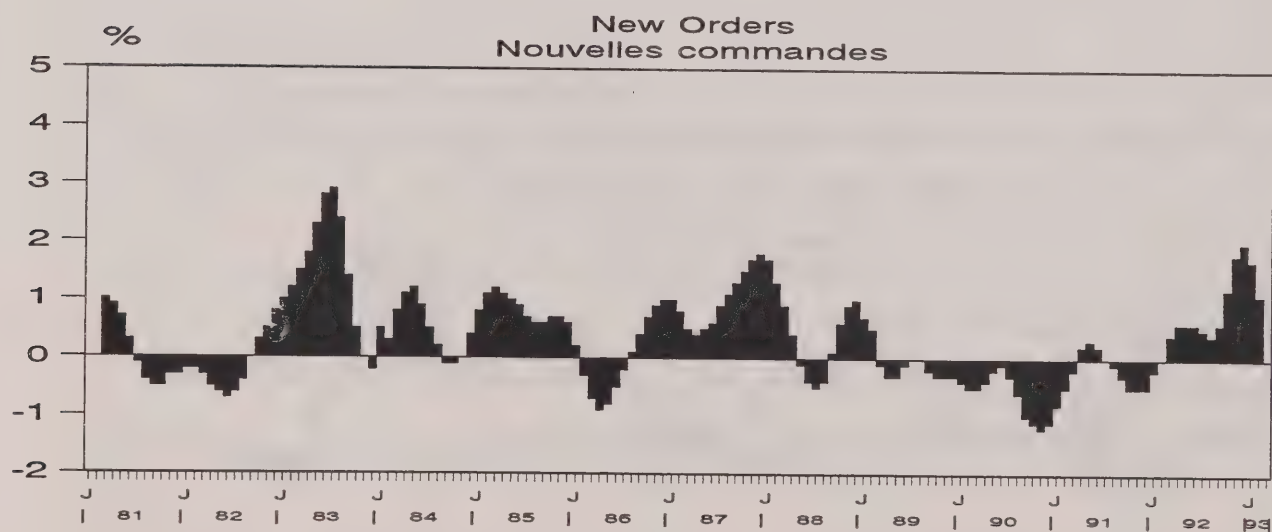
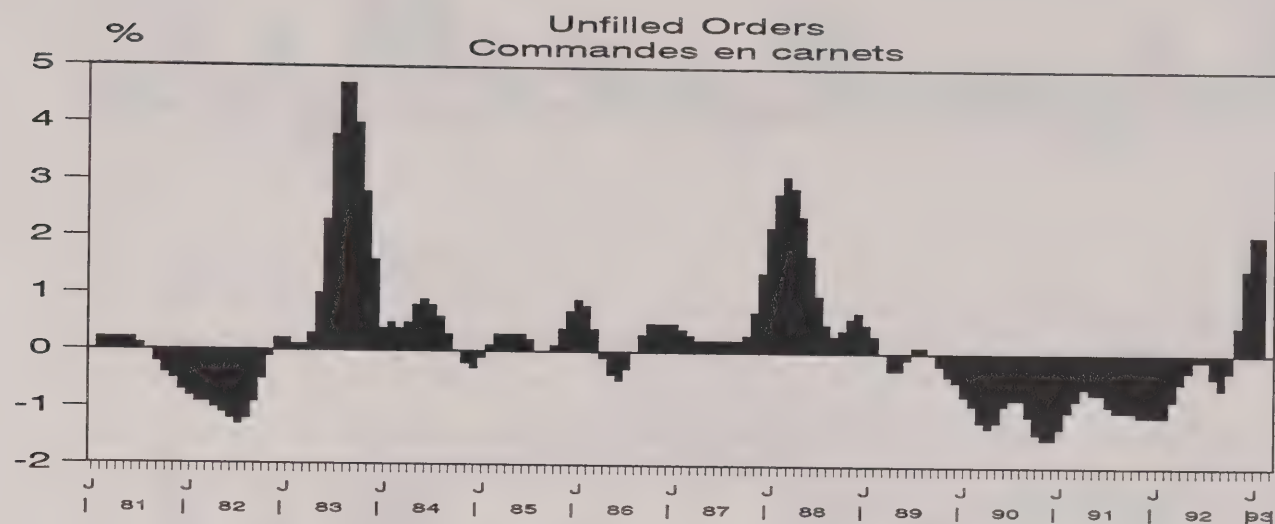
La tendance des commandes en carnet, après avoir baissé depuis avril 1989, était en hausse au cours des quatre périodes les plus récentes. La tendance des stocks a recommencé à diminuer en novembre 1992 après avoir montré aucun changement en septembre et octobre.

All Manufacturing Industries, Seasonally Adjusted, Monthly Change in Trend

Toutes les industries manufacturières, désaisonnalisées, variation mensuelle de la tendance

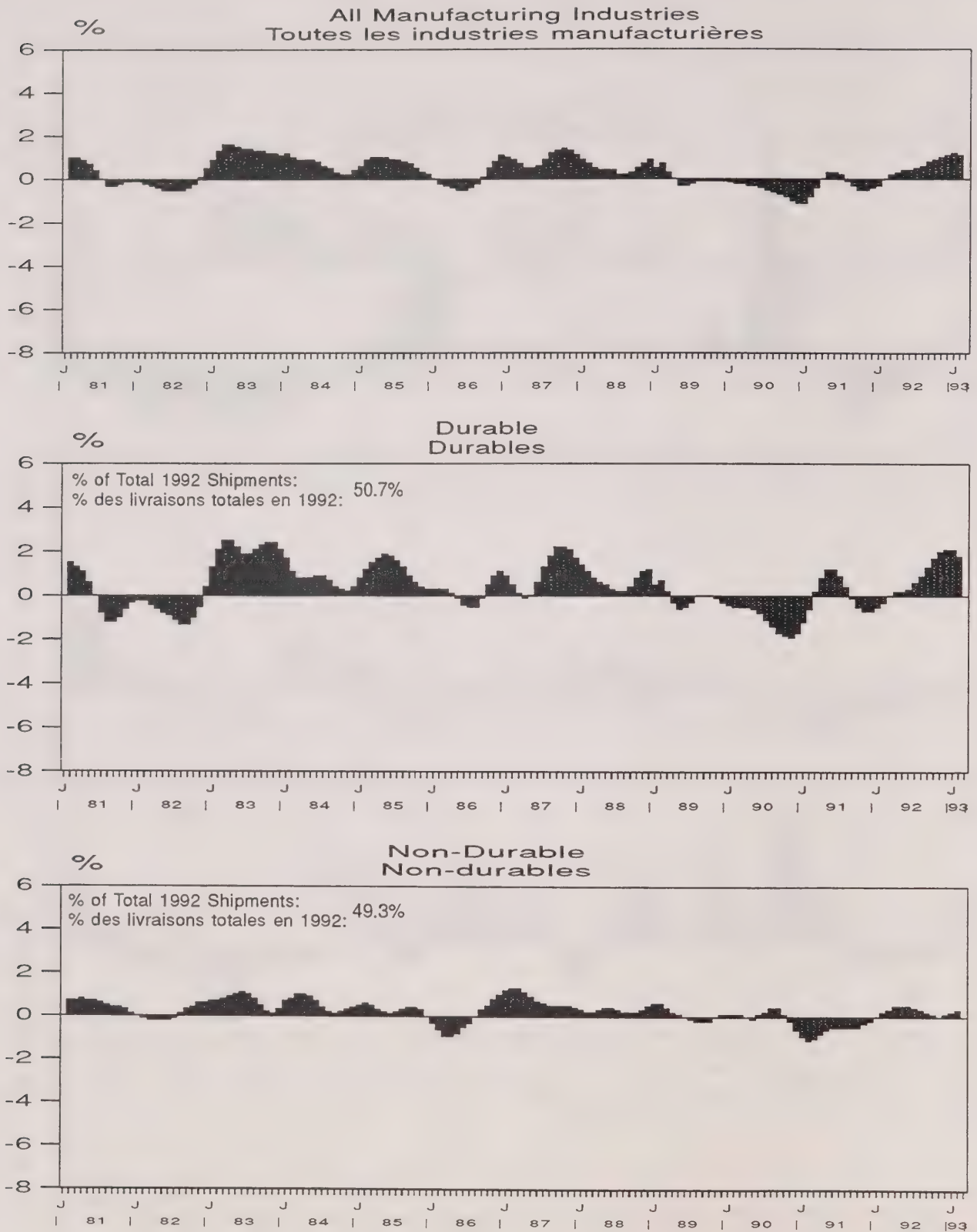


All Manufacturing Industries, Seasonally Adjusted, Monthly Change in Trend- Concluded
 Toutes les industries manufacturières, désaisonnalisées, variation mensuelle de la tendance- fin

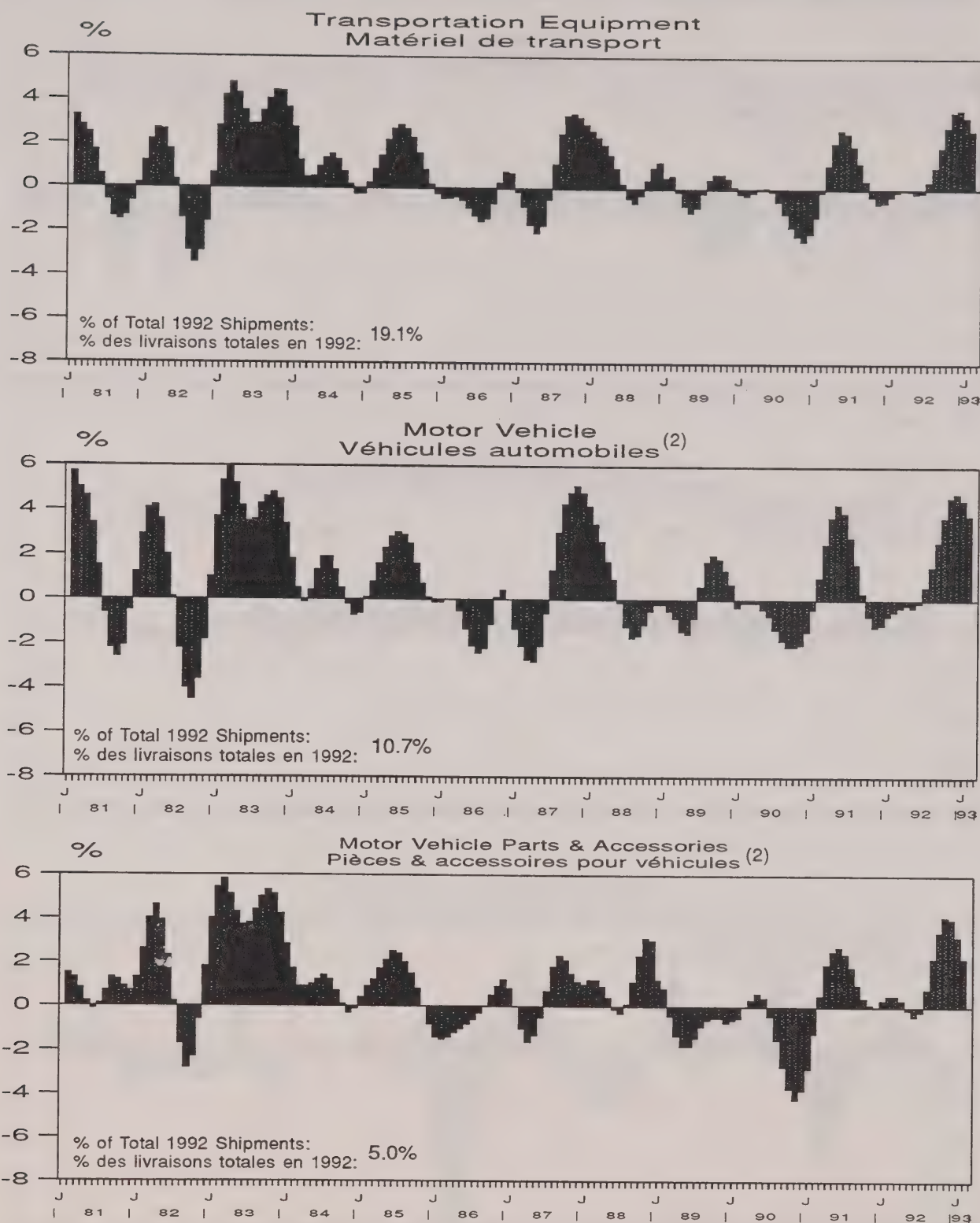


Manufacturing Shipments, Monthly Change in Trend, Seasonally Adjusted

Livraisons manufacturières, variation mensuelle de la tendance, désaisonnalisées



Manufacturing Shipments, Monthly Change in Trend, Seasonally Adjusted - Continued
 Livraisons manufacturières, variation mensuelle de la tendance, désaisonnalisées - suite



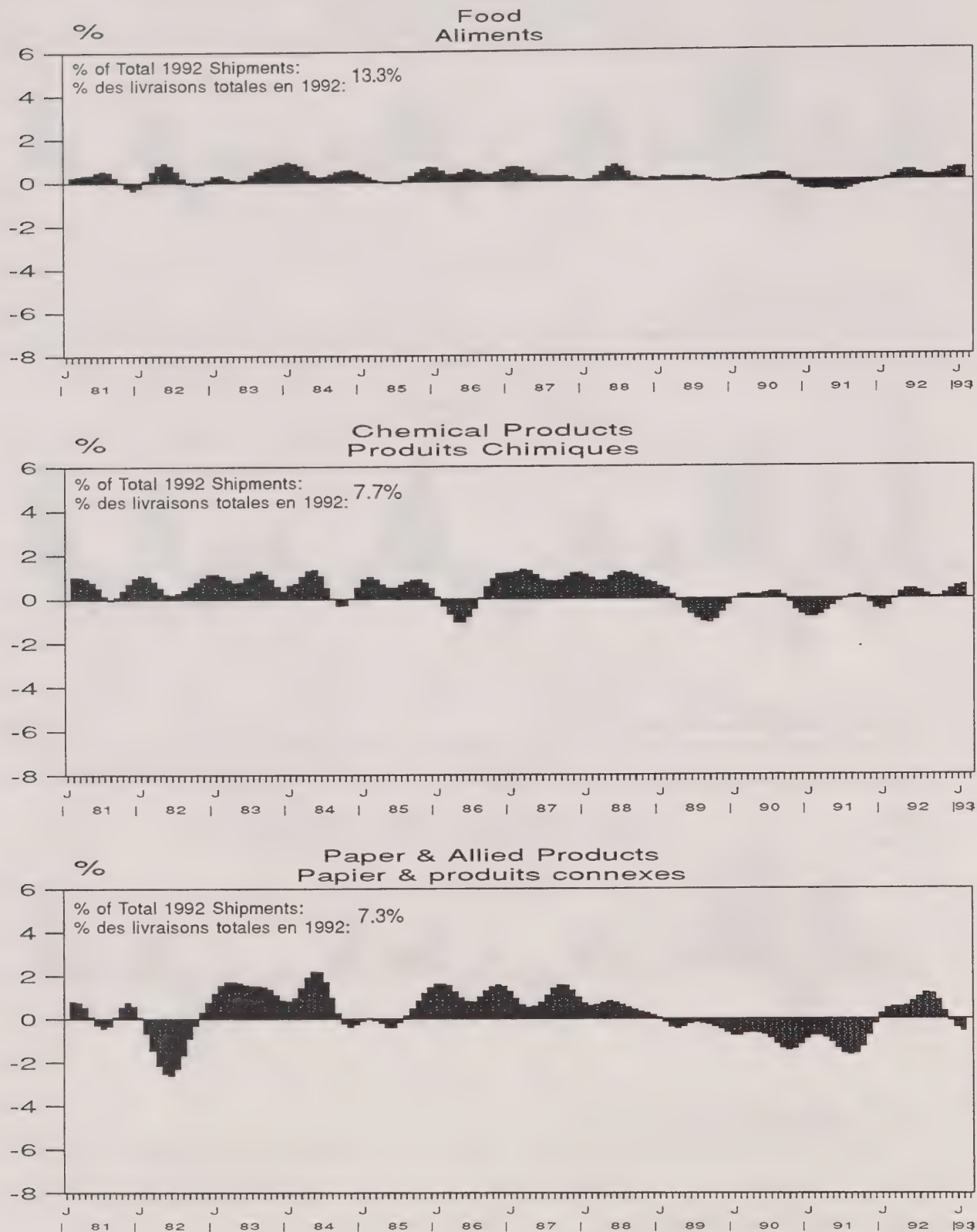
(2) Part of transportation equipment industries.
 Fait partie des industries du matériel de transport.

Figure 3

x

Figure 3

Manufacturing Shipments, Monthly Change in Trend, Seasonally Adjusted- Continued
 Livraisons manufacturières, variation mensuelle de la tendance, désaisonnalisées- suite



Manufacturing Shipments, Monthly Change in Trend, Seasonally Adjusted- Continued
 Livraisons manufacturières, variation mensuelle de la tendance, désaisonnalisées- suite

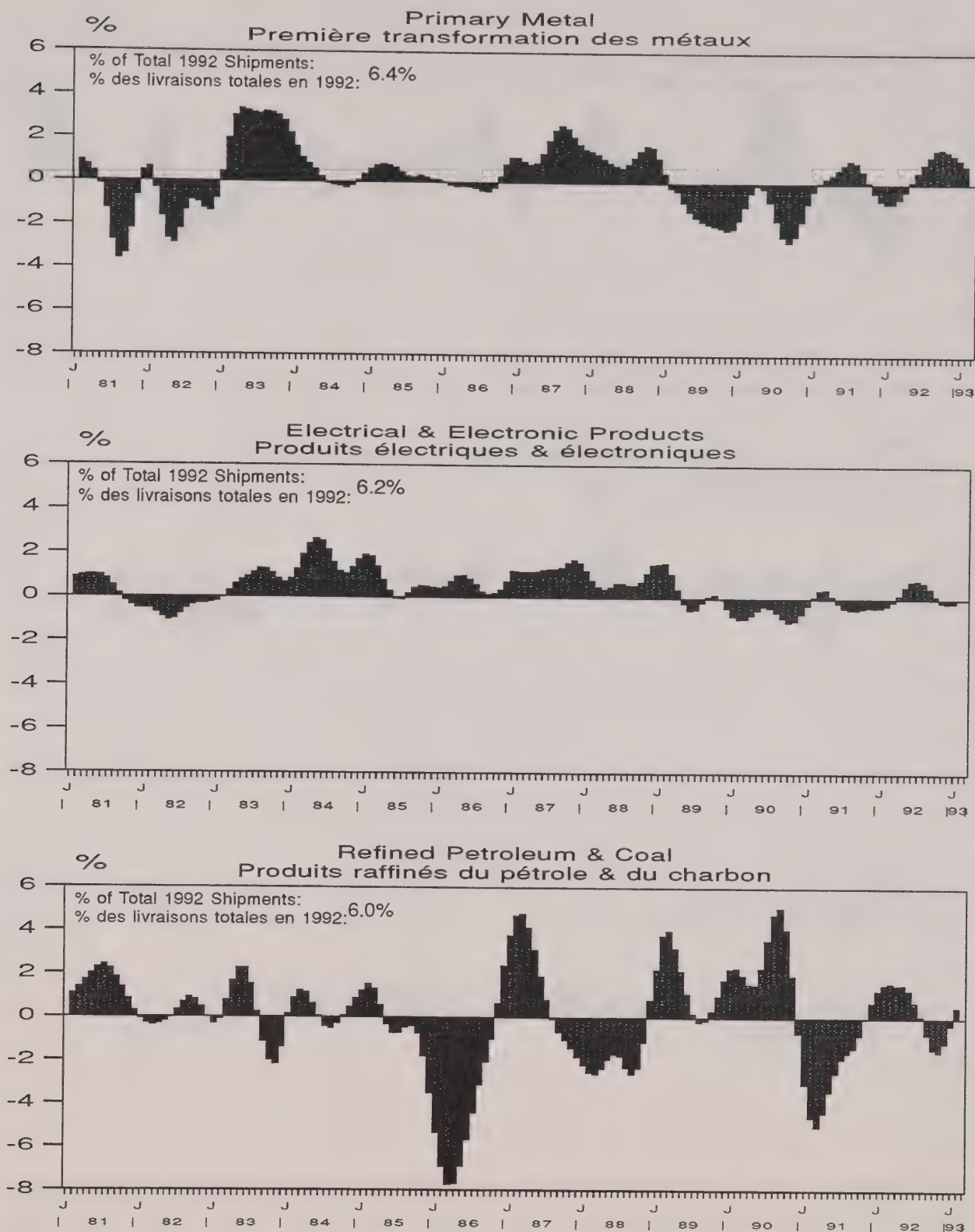
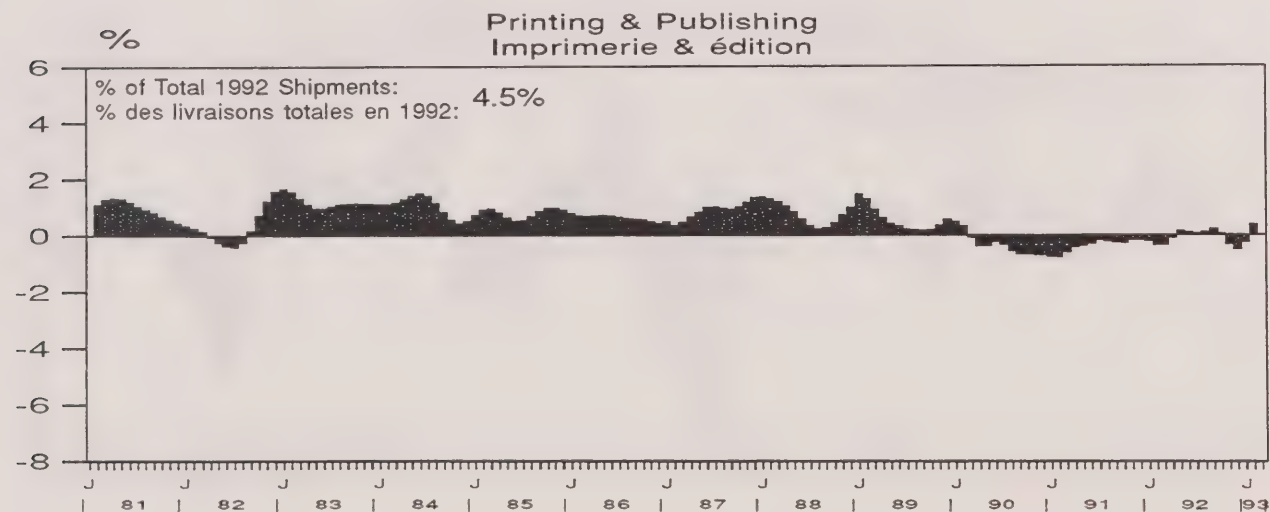
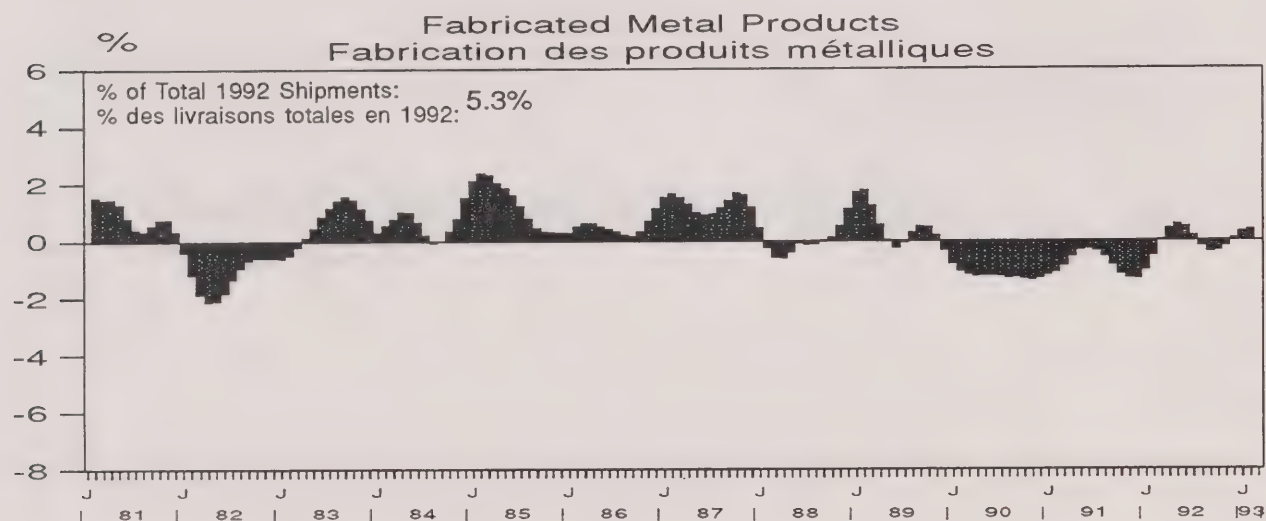
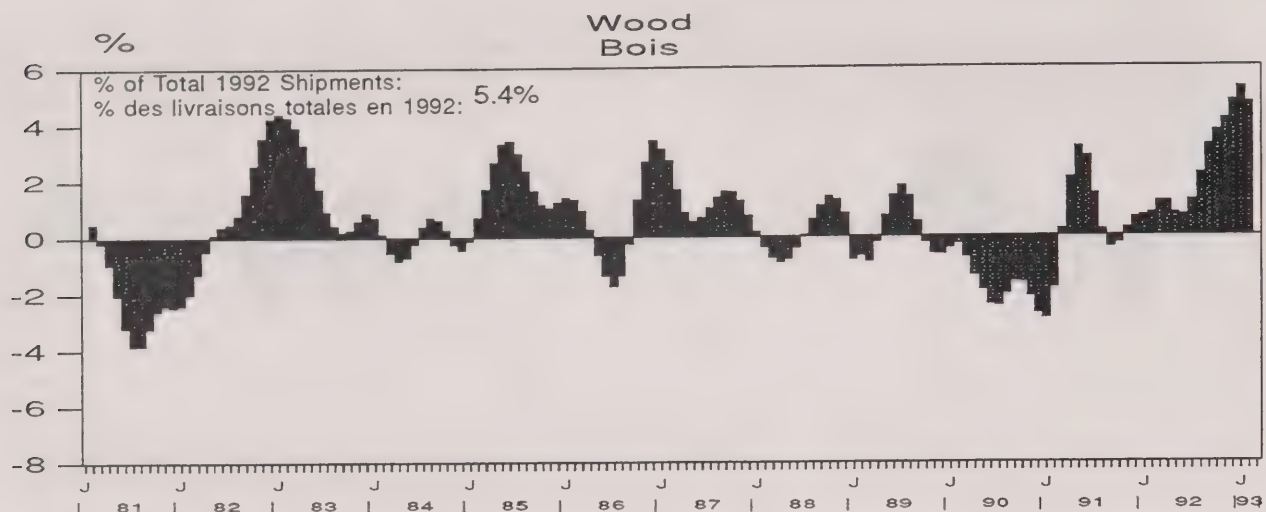


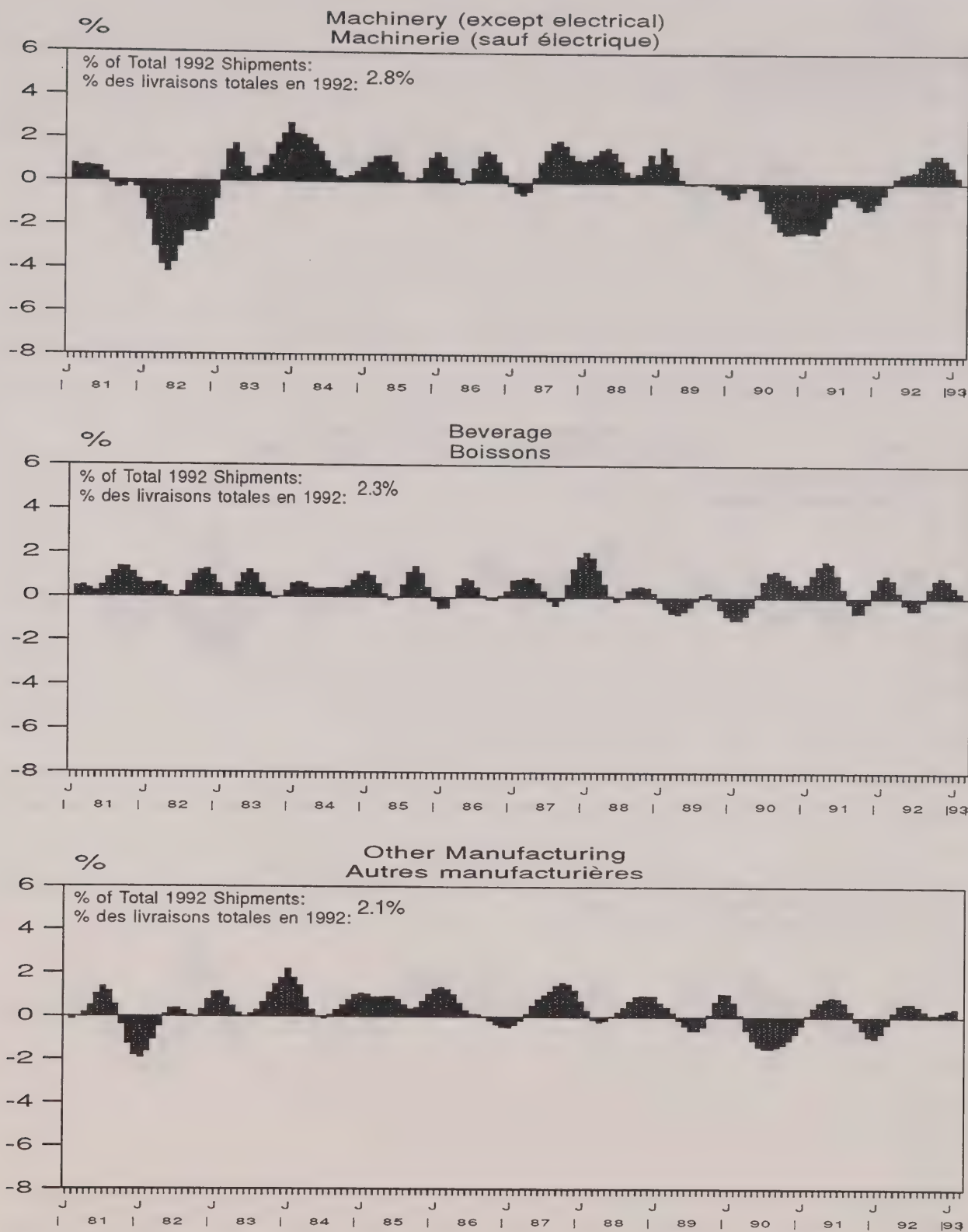
Figure 3

Figure 3

Manufacturing Shipments, Monthly Change in Trend, Seasonally Adjusted- Continued
 Livraisons manufacturières, variation mensuelle de la tendance, désaisonnalisées - suite



Manufacturing Shipments, Monthly Change in Trend, Seasonally Adjusted- Continued
 Livraisons manufacturières, variation mensuelle de la tendance, désaisonnalisées- suite



Manufacturing Shipments, Monthly Change in Trend, Seasonally Adjusted- Continued
 Livraisons manufacturières, variation mensuelle de la tendance, désaisonnalisées- suite

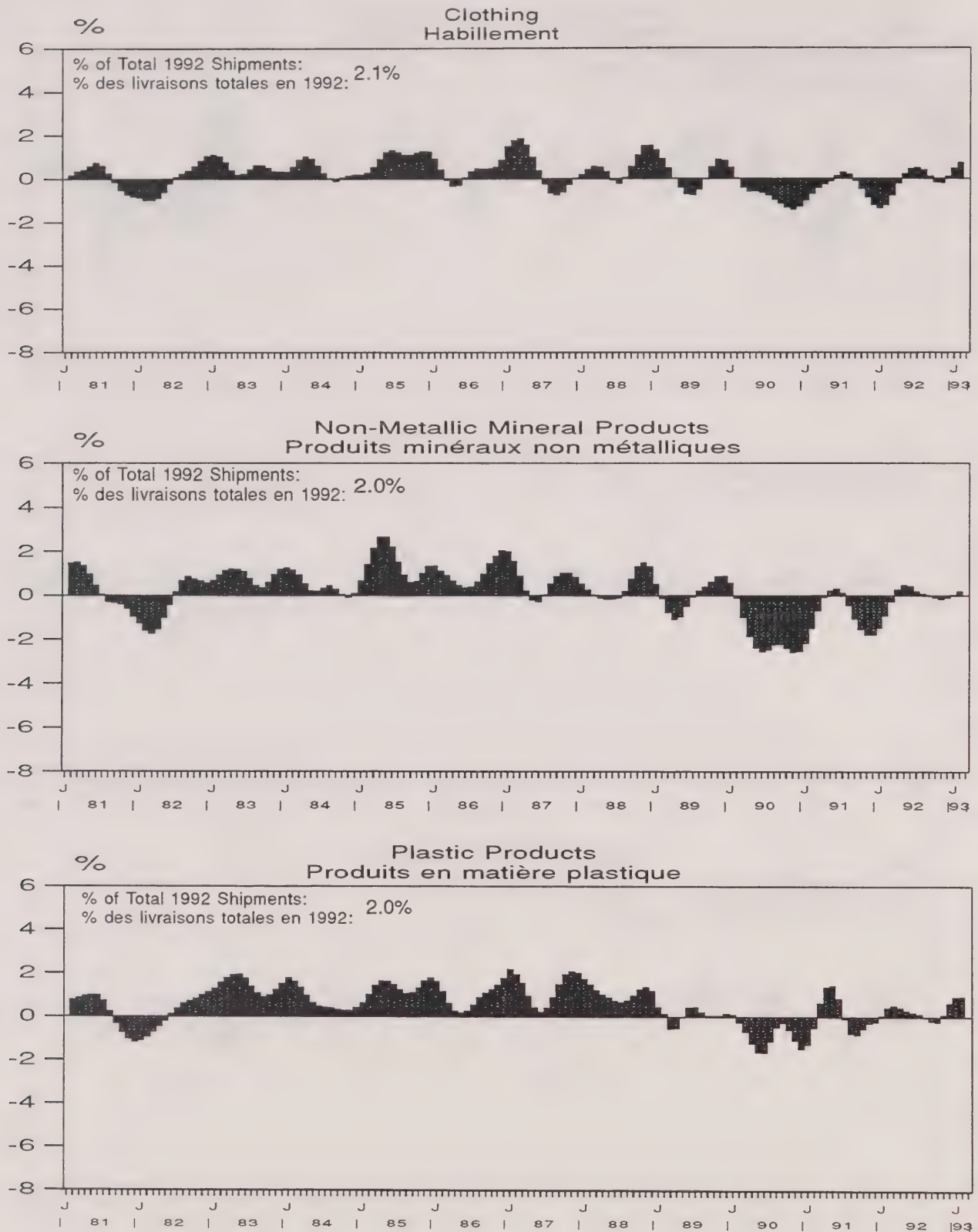


Figure 3

xv

Figure 3

Manufacturing Shipments, Monthly Change in Trend, Seasonally Adjusted- Continued
 Livraisons manufacturières, variation mensuelle de la tendance, désaisonnalisées- suite

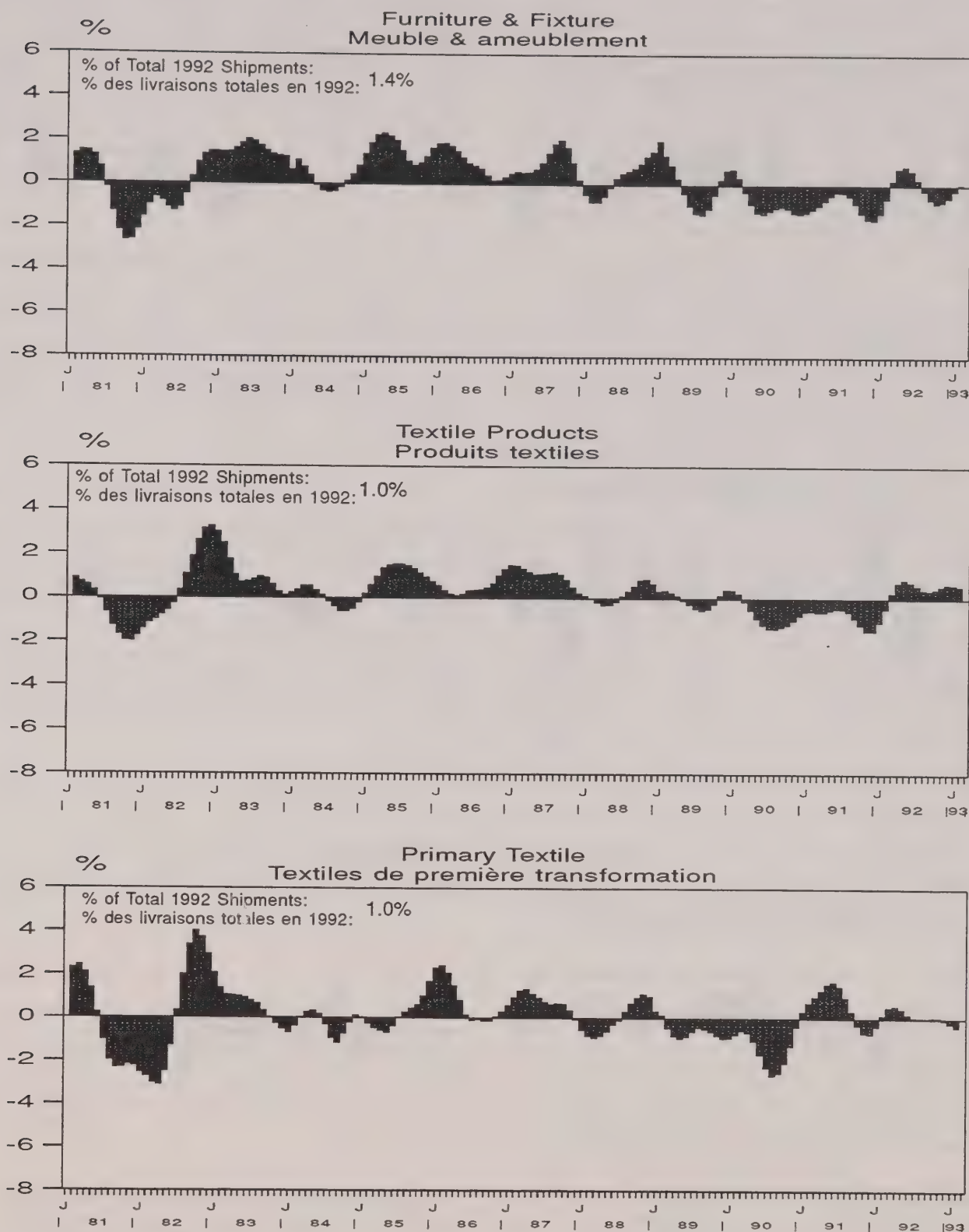
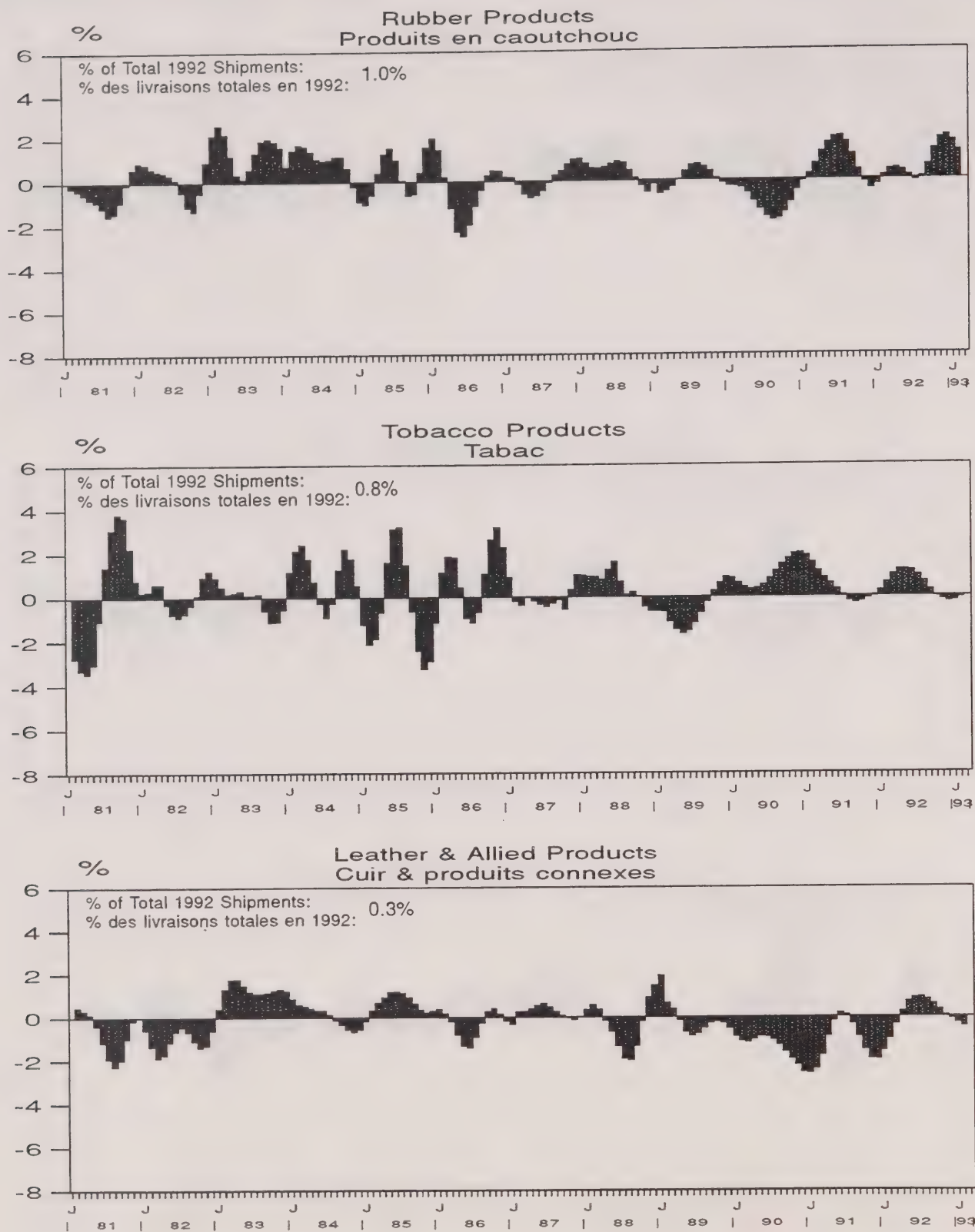


Figure 3

Figure 3

Manufacturing Shipments, Monthly Change in Trend, Seasonally Adjusted- Concluded
 Livraisons manufacturières, variation mensuelle de la tendance, désaisonnalisées- fin



Highlights

Shipments: +2.2%

Preliminary estimates indicate that Canadian manufacturers' shipments increased 2.2% to \$25.6 billion in March. Eighteen of the 22 major groups (accounting for 90% of shipment values) increased, and four decreased. The largest increases, in dollar terms, were recorded in transportation equipment (3.4%), chemicals (3.7%), refined petroleum and coal products (4.1%) and the wood (3.4%) industries. Decreases were small in the four major groups recording declines.

Trend for Shipments: +1.1%

The trend for shipments has been rising for a year and at a rate of at least 1.0% per month over the last four periods. The trend for 17 of the 22 major groups (accounting for 84% of shipment values) increased in the most recent period. The most significant increases, in dollar terms, were in the transportation equipment and wood industries.

Inventories (owned): +0.2%

Inventories (owned) increased 0.2% in March to \$34.3 billion with 12 of the 22 major groups recording increases. The largest increases were in wood (2.9%), electrical and electronic products (2.5%), and the refined petroleum and coal products (4.9%) industries. Primary metals (-1.8%) and the transportation equipment (-0.9%) industries recorded the largest decreases. The trend for inventories (owned), which was flat in September and October 1992, declined in the last four periods.

Inventories to shipments ratio: 1.34

The inventories to shipments ratio declined from 1.36 in February to 1.34 in March, an historical low. The trend declined from a peak of 1.52 in January 1992 to 1.36 in the most recent period, also an historical low.

Unfilled Orders: +3.6%

Unfilled orders grew 3.6% to \$24.8 billion, the fifth increase in a row. Large increases in transportation equipment (8.5%) industries accounted for most of the jump in the backlog of orders. The trend, which had been falling since April 1989, increased over the four most recent periods.

Unfilled orders are a stock of orders which will contribute to future shipments, assuming that orders are not cancelled.

Faits saillants

Les livraisons: +2,2%

Les estimations préliminaires indiquent que la valeur des livraisons manufacturières canadiennes était de 25,6 milliards de dollars en mars, une hausse de 2,2%. On a observé des hausses dans 18 des 22 grands groupes (représentant 90% de la valeur des livraisons), et quatre ont connu des baisses. Les plus fortes augmentations, en termes de dollars, provenaient des industries du matériel de transport (3,4%), les industries chimiques (3,7%), des produits raffinés du pétrole et du charbon (4,1%) et celles du bois (3,4%). Des diminutions dans les quatre grands groupes enregistrant des baisses étaient petites.

La tendance des livraisons: +1,1%

La tendance des livraisons était à la hausse pour un an et à un taux au moins de 1,0% par mois au cours des dernières quatre périodes. La tendance pour 17 des 22 grands groupes (représentant 84% de la valeur des livraisons) a progressé dans la période la plus récente. Les plus fortes augmentations, en termes de dollars, ont été observées dans les industries du matériel de transport et du bois.

Les stocks (possédés): +0,2%

Les stocks (possédés) ont augmenté de 0,2% en mars à 34,3 milliards de dollars. Douze des 22 grands groupes ont enregistré des hausses. Les plus grandes augmentations étaient dans les industries du bois (2,9%), des produits électriques et électroniques (2,5%) et des produits raffinés du pétrole et du charbon (4,9%). Les industries de première transformation des métaux (-1,8%) et du matériel de transport (-0,9%) ont enregistré les plus fortes diminutions. La tendance des stocks (possédés) qui était stable en septembre et octobre 1992, a diminué au cours des quatre dernières périodes.

Le rapport des stocks aux livraisons: 1.34

Le rapport des stocks aux livraisons était en baisse, passant de 1.36 en février à 1.34 en mars, une baisse historique. La tendance a diminué d'un sommet de 1.52 en janvier 1992 à 1.36 dans la période la plus récente, aussi une baisse historique.

Les commandes en carnet: +3,6%

Les commandes en carnet ont grandi de 3,6% pour s'établir à 24,8 milliards de dollars, la cinquième augmentation consécutive. Des fortes augmentations dans les industries du matériel de transport (8,5%) ont représenté la majorité du saut dans les commandes en carnet. La tendance qui était à la baisse depuis avril 1989, était en hausse au cours des quatre périodes les plus récentes.

Les commandes en carnet sont un stock de commandes qui contribueront aux livraisons futures, si on assume que les commandes ne seront pas annulées.

New orders are defined as the sum of shipments for the current month (i.e., orders received this month and shipped within the same month) plus the change in unfilled orders.

New Orders: -0.7%

New orders declined 0.7% to \$26.5 billion, following a large increase of 7.7% in the previous month. The **trend** for new orders has continued to rise since March 1992, and at a rate of more than 1.0% per month over the last five periods.

Year-To-Date: +9.4%

Manufacturers' shipments for the first three months of 1993 were estimated at \$75.5 billion, 9.4% higher than the value for the corresponding period in 1992.

Available on CANSIM: Matrices 9550-9580.

Data for shipments by province in greater detail than normally published may be available on request. For further information, please contact Bob Traversy, Information and Classification Section (613-951-9497) or the Monthly Survey of Manufacturing Section (613-951-9832), Industry Division.

Les nouvelles commandes sont définies comme la somme des livraisons du mois courant (c'est-à-dire les commandes reçues au cours du mois et livrées dans la même période) plus le changement dans les commandes en carnet.

Les nouvelles commandes: -0,7%

Les nouvelles commandes ont baissé de 0,7% pour atteindre un niveau de 26,5 milliards de dollars, suivant une forte augmentation de 7,7% dans les mois précédent. La tendance des nouvelles commandes a continué à augmenter depuis mars 1992, et à un taux plus de 1,0% par mois au cours des cinq dernières périodes.

Cumulatif: +9,4%

Les livraisons de manufacturiers pour les trois premiers mois de 1993 ont été estimées à 75,5 milliards de dollars, une hausse de 9,4% par rapport à la période correspondante en 1992.

Disponible de CANSIM dans les matrices 9550 à 9580.

Certaines séries non publiées des livraisons par province pourraient être disponibles sur demande. Pour plus d'information, communiquez avec Bob Traversy, Section information et classification (613-951-9497) ou la Section de l'enquête mensuelle sur les industries manufacturières (613-951-9832), Division de l'industrie.

STATISTICAL TABLES

TABLEAUX STATISTIQUES

TABLE 1. All Manufacturing Industries

Period Période	Not seasonally adjusted Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted Désaisonnalisés			
	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
	\$ millions							
Mar /Mars 92	24,075	35,719	22,909	24,069	23,017	34,933	22,711	22,850
Apr /Avr 92	23,705	35,326	22,944	23,740	23,497	34,774	22,690	23,476
May /Mai 92	24,404	35,064	22,659	24,119	23,403	34,838	22,401	23,114
Jun /Juin 92	25,571	34,465	22,557	25,469	23,529	34,654	22,516	23,645
Jul /Juil 92	21,378	34,093	22,373	21,194	23,219	34,488	22,381	23,084
Aug /Août 92	23,489	34,150	22,649	23,765	23,960	34,361	22,514	24,093
Sep /Sept 92	25,020	34,160	22,427	24,798	23,769	34,569	22,495	23,750
Oct /Oct 92	25,677	34,125	21,917	25,167	24,146	34,545	22,053	23,704
Nov /Nov 92	24,557	34,262	21,856	24,496	24,387	34,575	22,101	24,434
Dec /Déc 92	23,088	33,986	21,912	23,144	24,711	34,656	22,309	24,919
Jan /Janv 93	21,666	34,350	22,246	22,001	24,746	34,138	22,330	24,768
Feb /Fév 93	23,268	34,841	23,902	24,924	25,093	34,196	23,923	26,685
Mar /Mars 93	27,304	35,045	24,943	28,345	25,648	34,279	24,784	26,509

TABLE 2. Motor Vehicle, and Parts and Accessories Industries

Period Période	Not seasonally adjusted Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted Désaisonnalisés			
	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
	\$ millions							
Mar /Mars 92	3,918	1,851	1,086	3,905	3,489	1,804	1,067	3,511
Apr /Avr 92	3,993	1,786	1,104	4,012	3,693	1,781	1,084	3,710
May /Mai 92	3,980	1,698	1,029	3,904	3,571	1,732	1,050	3,537
Jun /Juin 92	4,326	1,692	933	4,230	3,577	1,741	1,072	3,599
Jul /Juil 92	2,428	1,652	1,123	2,618	3,421	1,707	1,164	3,514
Aug /Août 92	3,320	1,759	1,269	3,466	3,779	1,723	1,247	3,862
Sep /Sept 92	3,771	1,821	1,207	3,709	3,605	1,847	1,169	3,526
Oct /Oct 92	4,215	1,839	1,146	4,154	3,816	1,881	1,153	3,800
Nov /Nov 92	4,113	1,868	1,173	4,140	4,040	1,862	1,186	4,073
Dec /Déc 92	3,457	1,840	1,256	3,540	4,246	1,890	1,228	4,289
Jan /Janv 93	3,629	1,967	1,339	3,711	4,314	1,892	1,277	4,363
Feb /Fév 93	4,513	1,985	1,325	4,499	4,569	1,894	1,281	4,573
Mar /Mars 93	5,446	1,932	1,287	5,408	4,706	1,886	1,287	4,713

TABLE 3. All Manufacturing Industries except Motor Vehicle, Parts and Accessories Industries

Period Période	Not seasonally adjusted Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted Désaisonnalisés			
	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
	\$ millions							
Mar /Mars 92	20,157	33,867	21,824	20,164	19,529	33,129	21,644	19,340
Apr /Avr 92	19,712	33,540	21,840	19,728	19,804	32,993	21,606	19,766
May /Mai 92	20,424	33,365	21,630	20,215	19,832	33,106	21,351	19,577
Jun /Juin 92	21,245	32,773	21,624	21,239	19,952	32,913	21,444	20,045
Jul /Juil 92	18,950	32,441	21,250	18,576	19,798	32,781	21,217	19,570
Aug /Août 92	20,169	32,392	21,380	20,299	20,181	32,638	21,267	20,232
Sep /Sept 92	21,249	32,339	21,220	21,090	20,165	32,722	21,327	20,224
Oct /Oct 92	21,462	32,286	20,771	21,013	20,331	32,664	20,900	19,904
Nov /Nov 92	20,444	32,394	20,682	20,356	20,346	32,714	20,915	20,361
Dec /Déc 92	19,631	32,146	20,656	19,605	20,465	32,766	21,081	20,630
Jan /Janv 93	18,037	32,383	20,907	18,289	20,432	32,246	21,053	20,405
Feb /Fév 93	18,756	32,856	22,577	20,425	20,524	32,302	22,642	22,112
Mar /Mars 93	21,858	33,113	23,655	22,936	20,942	32,392	23,497	21,796

* See footnote on page 20.

TABLEAU 1. Toutes les industries manufacturières

Period Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
	Shipments Livraisons		Inventories Stocks		Inventory to shipments ratio Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders Commandes en carnet		New orders Nouvelles commandes	
	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance
	Month to month % change Variation en % de mois en mois					Month to month % change Variation en % de mois en mois				
Mar /Mars 92	-0.3	0.2	0.1	-0.4	1.52	1.51	-0.7	-0.8	-0.6	0.4
Apr /Avr 92	2.1	0.3	-0.5	-0.3	1.48	1.50	-0.1	-0.5	2.7	0.6
May /Mai 92	-0.4	0.4	0.2	-0.3	1.49	1.49	-1.3	-0.3	-1.5	0.6
Jun /Juin 92	0.5	0.4	-0.5	-0.3	1.47	1.48	0.5	-0.1	2.3	0.6
Jul /Juil 92	-1.3	0.5	-0.5	-0.2	1.49	1.47	-0.6	-0.1	-2.4	0.5
Aug /Août 92	3.2	0.6	-0.4	-0.1	1.43	1.46	0.6	-0.4	4.4	0.4
Sep /Sept 92	-0.8	0.8	0.6	0.0	1.45	1.45	-0.1	-0.6	-1.4	0.6
Oct /Oct 92	1.6	0.9	-0.1	0.0	1.43	1.44	-2.0	-0.3	-0.2	1.2
Nov /Nov 92	1.0	1.0	0.1	-0.1	1.42	1.42	0.2	0.5	3.1	1.8
Dec /Déc 92	1.3	1.1	0.2	-0.2	1.40	1.40	0.9	1.5	2.0	2.0
Jan /Janv 93	0.1	1.2	-1.5	-0.3	1.38	1.38	0.1	2.1	-0.6	1.7
Feb /Fév 93	1.4	1.1	0.2	-0.2	1.36	1.36	7.1	2.1	7.7	1.1
Mar /Mars 93	2.2	⌘	0.2	⌘	1.34	⌘	3.6	⌘	-0.7	⌘

TABLEAU 2. Les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires

Period Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
	Shipments Livraisons		Inventories Stocks		Inventory to shipments ratio Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders Commandes en carnet		New orders Nouvelles commandes	
	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance
	Month to month % change Variation en % de mois en mois					Month to month % change Variation en % de mois en mois				
Mar /Mars 92	-2.8	0.0	-1.4	-0.8	0.52	0.50	2.1	0.3	-2.4	-0.2
Apr /Avr 92	5.9	0.0	-1.3	-1.2	0.48	0.50	1.6	0.4	5.7	0.0
May /Mai 92	-3.3	-0.2	-2.8	-1.1	0.48	0.49	-3.1	1.2	-4.7	0.0
Jun /Juin 92	0.2	-0.2	0.5	-0.5	0.49	0.49	2.1	2.2	1.8	0.1
Jul /Juil 92	-4.4	0.4	-1.9	0.3	0.50	0.49	8.6	2.5	-2.4	0.4
Aug /Août 92	10.4	1.2	1.0	1.2	0.46	0.49	7.1	1.8	9.9	1.0
Sep /Sept 92	-4.6	2.4	7.1	1.7	0.51	0.49	-6.3	0.9	-8.7	2.2
Oct /Oct 92	5.9	3.6	1.9	1.8	0.49	0.48	-1.3	0.9	7.8	3.6
Nov /Nov 92	5.9	4.5	-1.0	1.4	0.46	0.46	2.8	1.6	7.2	4.7
Dec /Déc 92	5.1	4.6	1.5	0.9	0.45	0.45	3.6	2.4	5.3	4.8
Jan /Janv 93	1.6	4.1	0.1	0.5	0.44	0.43	4.0	2.4	1.7	4.1
Feb /Fév 93	5.9	3.3	0.1	0.3	0.41	0.42	0.3	1.9	4.8	3.2
Mar /Mars 93	3.0	⌘	-0.4	⌘	0.40	⌘	0.5	⌘	3.1	⌘

TABLEAU 3. Toutes les industries manufacturières sauf les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires

Period Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
	Shipments Livraisons		Inventories Stocks		Inventory to shipments ratio Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders Commandes en carnet		New orders Nouvelles commandes	
	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance
	Month to month % change Variation en % de mois en mois					Month to month % change Variation en % de mois en mois				
Mar /Mars 92	0.2	0.2	0.2	-0.4	1.70	1.69	-0.9	-0.9	-0.3	0.5
Apr /Avr 92	1.4	0.4	-0.4	-0.3	1.67	1.68	-0.2	-0.6	2.2	0.7
May /Mai 92	0.1	0.5	0.3	-0.3	1.67	1.67	-1.2	-0.4	-1.0	0.7
Jun /Juin 92	0.6	0.5	-0.6	-0.3	1.65	1.66	0.4	-0.3	2.4	0.7
Jul /Juil 92	-0.8	0.5	-0.4	-0.2	1.66	1.64	-1.1	-0.3	-2.4	0.5
Aug /Août 92	1.9	0.5	-0.4	-0.2	1.62	1.63	0.2	-0.5	3.4	0.3
Sep /Sept 92	-0.1	0.5	0.3	-0.1	1.62	1.63	0.3	-0.6	0.0	0.3
Oct /Oct 92	0.8	0.4	-0.2	-0.1	1.61	1.62	-2.0	-0.4	-1.6	0.7
Nov /Nov 92	0.1	0.4	0.2	-0.2	1.61	1.61	0.1	0.5	2.3	1.2
Dec /Déc 92	0.6	0.5	0.2	-0.3	1.60	1.60	0.8	1.5	1.3	1.5
Jan /Janv 93	-0.2	0.6	-1.6	-0.3	1.58	1.58	-0.1	2.0	-1.1	1.2
Feb /Fév 93	0.4	0.6	0.2	-0.2	1.57	1.57	7.5	2.1	8.4	0.7
Mar /Mars 93	2.0	⌘	0.3	⌘	1.55	⌘	3.8	⌘	-1.4	⌘

* Voir note à la page 20.

TABLE 4. Shipments by Major Group and Selected Industries

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Annual	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Annuel	
	Mar 1993 Mars 1993	Feb 1993 Fév 1993	Jan 1993 Janv 1993	Dec 1992 Déc 1992	Mar 1992 Mars 1992	Feb 1992 Fév 1992	% Change from 1992 Var. en % de 1992	1993	% Change from 1991 Var. en % de 1991	1992
\$ millions										
10 Food	3,279	2,933	2,882	3,252	3,104	2,890	3.3	9,094	0.1	37,736
11 Beverage	504	414	382	572	489	414	1.9	1,301	3.2	6,388
12 Tobacco Products	203	196	150	201	154	208	5.9	550	3.7	2,251
15 Rubber Products	264	237	234	212	234	203	13.5	735	5.9	2,700
16 Plastic Products	521	429	403	400	480	441	1.1	1,353	1.3	5,767
17 Leather & Allied Prod.	70	67	59	62	68	66	1.0	196	-6.0	912
18 Primary Textile	243	215	207	218	239	218	0.4	665	2.9	2,784
19 Textile Products	264	227	205	219	233	214	6.7	695	-4.2	2,911
24 Clothing	582	510	411	359	541	520	1.0	1,503	-4.1	5,993
25 Wood	1,805	1,504	1,263	1,251	1,221	1,147	35.9	4,572	14.3	15,237
26 Furniture & Fixture	352	284	264	292	337	308	-3.5	901	-5.1	3,937
27 Paper & Allied Products	1,861	1,687	1,696	1,617	1,788	1,641	3.9	5,244	-2.5	20,797
28 Printing & Publishing	1,135	952	920	1,003	1,084	1,000	-1.4	3,008	-1.8	12,631
29 Primary Metal	1,778	1,564	1,552	1,484	1,597	1,411	10.2	4,895	1.5	18,221
30 Fabricated Metal Products	1,310	1,130	1,108	1,089	1,259	1,146	0.2	3,548	-5.7	14,976
31 Machinery, except Electrical	818	675	624	760	731	642	9.4	2,118	-4.6	8,059
32 Transportation Equip.	6,260	5,210	4,297	4,304	4,745	4,406	20.1	15,768	6.9	54,049
321 Aircraft & Parts ¹	425	360	356	479	454	468	-17.4	1,142	-3.2	5,496
323 Motor Vehicle	3,858	3,164	2,399	2,361	2,658	2,491	29.0	9,421	8.3	30,212
324 Truck, Bus Body & Trailer	97	78	84	84	93	76	6.5	259	-4.7	1,090
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	1,588	1,348	1,230	1,096	1,259	1,123	22.7	4,166	10.2	14,089
326 Railroad Rolling Stocks ¹	117	119	108	112	104	87	15.8	344	17.2	1,184
327 Shipbuilding & Repair ¹	124	99	89	97	121	112	-8.0	311	-14.7	1,276
328 Boatbuilding & Repair	25	20	15	15	23	20	-1.5	60	-8.2	247
329 Other Transportation Equipment	25	21	17	59	32	29	-38.9	63	52.7	454
33 Electrical & Electronic Products	1,680	1,310	1,229	1,704	1,632	1,295	3.2	4,219	-0.4	17,567
35 Non-Metallic Mineral Products	412	324	303	367	390	344	-2.6	1,039	-6.5	5,779
36 Refined Petroleum & Coal	1,401	1,278	1,368	1,460	1,349	1,297	1.3	4,047	-1.5	16,995
37 Chemical Products	2,016	1,666	1,681	1,798	1,890	1,605	3.3	5,363	-0.8	21,963
39 Other Manufacturing	544	455	427	464	510	440	4.8	1,426	-0.1	5,959
Non-Durable	12,344	10,811	10,599	11,373	11,653	10,718	2.7	33,754	-0.7	139,829
Durable	14,960	12,457	11,067	11,715	12,422	11,138	13.7	38,485	2.6	143,784
Total	27,304	23,268	21,666	23,088	24,075	21,856	8.3	72,239	0.9	283,612

* See footnote on page 20.

¹ See footnote on page 20.

TABLEAU 4. Livraisons par grand groupe et pour certaines industries

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries
Change from Feb Variation de Fév	Current periods Périodes courantes				Change from previous month Variation du mois précédent			Trend * Change from previous month Tendance * Variation du mois précédent				
	Mar 1993	Feb 1993	Jan 1993	Dec 1992	Mar 1993	Feb 1993	Jan 1993	Feb 1993	Jan 1993	Dec 1992	Nov 1992	
	Mars 1993	Fév 1993	Janv 1993	Déc 1992	Mars 1993	Fév 1993	Janv 1993	Fév 1993	Janv 1993	Déc 1992	Nov 1992	
\$ millions					percentage pourcentage							
8	3,248	3,240	3,207	3,202	0.2	1.0	0.2	0.5	0.5	0.4	0.3	10 Aliments
7	547	540	556	544	1.4	-3.0	2.3	0.2	0.5	0.8	0.9	11 Boissons
27	207	180	180	176	15.2	0.1	2.2	-0.1	-0.2	-0.3	-0.2	12 Tabac
-1	245	247	248	238	-0.8	-0.7	4.6	1.3	1.7	1.9	1.8	15 Produits en caoutchouc
22	498	476	475	484	4.6	0.2	-1.8	0.9	0.9	0.6	0.1	16 Produits en matière plastique
0	77	77	78	78	-0.2	-0.4	-0.4	-0.4	-0.3	-0.1	0.0	17 Cuir & produits connexes
4	232	229	231	237	1.6	-1.0	-2.4	-0.4	-0.2	-0.1	0.0	18 Textiles de première transformation
0	254	255	249	251	-0.1	2.1	-0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	19 Produits textiles
24	529	505	499	486	4.7	1.3	2.7	0.7	0.5	0.1	-0.2	24 Habillement
55	1,694	1,639	1,542	1,466	3.4	6.3	5.4	4.7	5.2	4.8	4.1	25 Bois
18	324	307	311	321	5.8	-1.3	-3.1	0.1	-0.2	-0.5	-0.7	26 Meuble et ameublement
-14	1,767	1,782	1,804	1,729	-0.8	-1.2	4.3	-0.5	-0.4	-0.1	0.4	27 Papier et produits connexes
36	1,079	1,044	1,037	1,045	3.4	0.7	-0.8	0.3	-0.3	-0.5	-0.3	28 Imprimerie, édition
7	1,644	1,637	1,644	1,621	0.4	-0.4	1.4	0.9	1.1	1.3	1.5	29 Première transformation des métaux
7	1,262	1,255	1,268	1,229	0.6	-1.0	3.2	0.4	0.3	0.1	-0.2	30 Fabrication des produits métalliques
2	714	713	718	721	0.2	-0.7	-0.4	0.3	0.8	1.1	1.3	31 Machinerie (sauf électrique)
182	5,481	5,299	5,056	5,031	3.4	4.8	0.5	2.7	3.3	3.6	3.5	32 Matériel de transport
46	417	371	402	431	12.4	-7.7	-6.8	-1.4	-1.4	-1.5	-1.5	321 Aéronefs et pièces ¹
133	3,298	3,165	2,933	2,910	4.2	7.9	0.8	3.8	4.5	4.8	4.6	323 Véhicules automobiles
-1	92	93	102	93	-1.8	-8.5	9.9	0.2	0.6	0.7	0.6	324 Carrosseries de camions, d'autobus et remorques
4	1,408	1,404	1,381	1,337	0.3	1.7	3.3	2.2	3.2	4.0	4.1	325 Pièces & accessoires pour véhicules
-6	109	116	98	99	-6.0	18.2	-0.1	0.0	0.0	0.4	1.1	326 Matériel ferroviaire roulant ¹
9	108	99	99	90	9.3	-0.1	9.7	0.7	-0.3	-1.3	-1.8	327 Construction & réparation de navires ¹
0	21	21	20	19	1.1	7.7	3.6	2.5	2.2	0.8	-0.9	328 Construction & réparation d'embarcations
-1	28	29	21	53	-6.1	41.8	-60.9	-8.1	-7.6	-6.3	-3.3	329 Autres industries de transport
21	1,489	1,468	1,475	1,578	1.4	-0.4	-6.6	0.0	-0.2	-0.2	-0.1	33 Produits électriques et électroniques
15	480	465	454	480	3.1	2.5	-5.5	0.2	0.0	-0.1	-0.2	35 Produits minéraux non métalliques
57	1,446	1,389	1,359	1,414	4.1	2.2	-3.9	0.5	-0.3	-1.1	-1.5	36 Produits raffinés du pétrole & du charbon
68	1,909	1,840	1,854	1,876	3.7	-0.7	-1.2	0.6	0.5	0.4	0.2	37 Chimiques
13	519	506	501	509	2.5	0.9	-1.5	0.4	0.3	0.2	0.1	39 Autres manufacturières
236	12,039	11,803	11,778	11,759	2.0	0.2	0.2	0.3	0.2	0.1	0.0	Non-durables
319	13,609	13,290	12,968	12,952	2.4	2.5	0.1	1.8	2.1	2.1	2.0	Durables
555	25,648	25,093	24,746	24,711	2.2	1.4	0.1	1.1	1.2	1.1	1.0	Total

* Voir note à la page 20.

¹ Voir note à la page 20.

TABLE 5. Inventories by Major Group and Selected Industries

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Average per month	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Moyenne par mois	
	Mar 1993 Mars 1993	Feb 1993 Fév 1993	Jan 1993 Janv 1993	Dec 1992 Déc 1992	Mar 1992 Mars 1992	Feb 1992 Fév 1992	% Change from 1992 Var. en % de 1992	Average 1993 Moyenne 1993	% Change from 1991 Var. en % de 1991	1992
\$ millions										
10 Food	2,826	2,843	2,915	2,918	2,907	2,935	-2.8	2,861	-3.8	2,932
11 Beverage	804	813	813	812	832	825	-1.8	810	-8.0	848
12 Tobacco Products	530	516	506	473	600	565	-9.8	517	-3.7	526
15 Rubber Products	310	316	319	324	324	320	-1.8	315	-7.3	315
16 Plastic Products	784	774	762	740	769	762	1.9	774	-4.1	746
17 Leather & Allied Prod.	220	205	209	202	208	207	3.1	211	-4.3	222
18 Primary Textile	416	406	403	400	446	445	-8.2	408	-10.8	429
19 Textile Products	554	545	545	536	558	564	-2.9	548	-11.9	545
24 Clothing	1,154	1,175	1,136	1,093	1,228	1,202	-4.1	1,155	-2.8	1,176
25 Wood	2,758	2,644	2,438	2,294	2,527	2,494	6.6	2,614	-3.7	2,236
26 Furniture & Fixture	507	505	500	492	571	587	-13.9	504	-12.9	546
27 Paper & Allied Products	2,805	2,812	2,769	2,706	2,802	2,845	-0.9	2,795	-8.2	2,706
28 Printing & Publishing	724	719	701	701	766	796	-8.9	715	-8.6	744
29 Primary Metal	2,735	2,822	2,908	3,031	2,875	2,901	-3.6	2,822	-10.1	2,968
30 Fabricated Metal Products	2,067	2,044	2,002	1,989	2,218	2,187	-7.0	2,038	-9.4	2,126
31 Machinery, except Electrical	1,803	1,753	1,693	1,704	1,978	1,986	-11.7	1,750	-9.0	1,903
32 Transportation Equip.	5,152	5,235	5,136	5,097	4,816	4,834	8.1	5,174	4.9	4,837
321 Aircraft & Parts	2,438	2,429	2,400	2,497	2,244	2,222	9.3	2,422	10.4	2,314
323 Motor Vehicle	1,046	1,104	1,093	992	904	948	16.7	1,081	2.9	910
324 Truck, Bus Body & Trailer	199	193	175	173	218	211	-7.5	189	-5.3	192
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	886	881	874	848	948	975	-8.9	880	-8.1	893
326 Railroad Rolling Stocks	219	307	285	297	244	205	27.7	271	28.5	243
327 Shipbuilding & Repair	215	190	185	171	155	168	27.5	197	22.0	161
328 Boatbuilding & Repair	42	42	43	37	45	48	-9.3	42	-18.0	39
329 Other Transportation Equipment	108	88	81	81	59	58	58.8	92	-3.3	84
33 Electrical & Electronic Products	2,719	2,661	2,621	2,489	2,756	2,818	-4.0	2,667	-8.6	2,685
35 Non-Metallic Mineral Products	799	783	782	751	826	823	-3.8	788	-6.8	786
36 Refined Petroleum & Coal	1,233	1,145	1,149	1,325	1,440	1,406	-18.4	1,176	-14.0	1,404
37 Chemical Products	3,107	3,113	3,053	2,928	3,200	3,212	-2.3	3,091	-4.0	2,995
39 Other Manufacturing	1,035	1,011	992	982	1,074	1,068	-4.8	1,012	-4.1	1,033
Non-Durable	15,470	15,383	15,279	15,158	16,079	16,086	-4.2	15,377	-6.6	15,590
Durable	19,576	19,458	19,072	18,828	19,639	19,697	-1.1	19,368	-5.2	19,121
Total	35,045	34,841	34,350	33,986	35,719	35,783	-2.5	34,745	-5.8	34,711

* See footnote on page 20.

TABLEAU 5. Stocks par grand groupe et pour certaines industries

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries
Change from Feb Variation de Fév	Current periods				Change from previous month			Trend *				
	Périodes courantes				Variation du mois précédent			Change from previous month Tendance *				
								Variation du mois précédent				
	Mar 1993 Mars 1993	Feb 1993 Fév 1993	Jan 1993 Janv 1993	Dec 1992 Déc 1992	Mar 1993 Mars 1993	Feb 1993 Fév 1993	Jan 1993 Janv 1993	Feb 1993 Fév 1993	Jan 1993 Janv 1993	Dec 1992 Déc 1992	Nov 1992 Nov 1992	
\$ millions				percentage pourcentage								
-23	2,886	2,910	2,926	2,927	-0.8	-0.5	0.0	0.2	0.3	0.2	0.0	10 Aliments
-16	819	836	840	857	-2.0	-0.5	-2.0	-0.8	-0.7	-0.5	-0.3	11 Boissons
-6	492	498	497	492	-1.3	0.2	1.1	-0.3	-0.4	-0.6	-0.9	12 Tabac
-4	308	313	316	323	-1.7	-0.8	-2.1	-1.2	-1.1	-0.6	0.3	15 Produits en caoutchouc
3	759	756	755	756	0.4	0.1	-0.1	0.1	0.1	0.2	0.4	16 Produits en matière plastique
5	224	220	223	223	2.2	-1.5	0.0	-0.2	-0.3	-0.3	-0.2	17 Cuir & produits connexes
10	410	401	402	406	2.4	-0.4	-1.0	-0.6	-0.7	-0.8	-1.0	18 Textiles de première transformation
7	545	539	544	546	1.3	-1.1	-0.4	-0.1	0.0	0.3	0.6	19 Produits textiles
-20	1,150	1,170	1,146	1,146	-1.8	2.2	-0.1	-0.3	-0.3	-0.2	0.0	24 Habillement
67	2,417	2,349	2,311	2,333	2.9	1.7	-1.0	1.7	1.4	1.3	1.0	25 Bois
2	501	499	496	504	0.5	0.5	-1.5	-0.8	-1.3	-1.6	-1.5	26 Meuble et ameublement
1	2,744	2,743	2,742	2,769	0.0	0.1	-1.0	0.0	0.3	0.6	0.9	27 Papier et produits connexes
8	722	714	713	718	1.2	0.1	-0.6	0.3	-0.2	-0.5	-0.7	28 Imprimerie, édition
-51	2,820	2,873	2,891	2,952	-1.8	-0.6	-2.1	-1.5	-1.5	-1.2	-0.6	29 Première transformation des métaux
0	2,029	2,030	2,033	2,033	-0.1	-0.1	0.0	-0.3	-0.5	-0.6	-0.7	30 Fabrication des produits métalliques
35	1,776	1,741	1,711	1,781	2.0	1.8	-3.9	-0.1	-0.9	-1.3	-1.3	31 Machinerie (sauf électrique)
-46	5,093	5,140	5,090	5,179	-0.9	1.0	-1.7	0.5	0.6	0.8	1.2	32 Matériel de transport
8	2,438	2,429	2,400	2,497	0.3	1.2	-3.9	0.1	0.2	0.4	0.7	321 Aéronefs et pièces
-22	1,018	1,041	1,044	1,035	-2.2	-0.3	0.9	0.3	1.1	2.2	3.4	323 Véhicules automobiles
1	182	181	181	184	0.3	0.0	-1.2	-0.7	-1.2	-1.5	-1.5	324 Carrosseries de camions, d'autobus et remorques
15	868	853	848	855	1.8	0.6	-0.9	0.2	-0.3	-0.7	-0.8	325 Pièces & accessoires pour véhicules
-87	219	307	285	297	-28.7	7.9	-4.1	2.1	3.2	4.6	5.3	326 Matériel ferroviaire roulant
27	213	186	192	179	14.6	-3.1	6.9	3.9	3.5	2.9	2.9	327 Construction & répara- tion de navires
0	40	39	40	36	0.6	-2.5	10.9	1.5	1.7	1.7	1.7	328 Construction & répara- tion d'embarcations
13	116	103	100	95	12.3	3.3	4.8	4.2	2.7	0.8	0.3	329 Autres industries de transport
64	2,680	2,615	2,643	2,650	2.5	-1.0	-0.3	0.0	-0.2	-0.2	-0.1	33 Produits électriques et électroniques
4	775	772	777	768	0.5	-0.7	1.1	0.0	0.0	-0.1	-0.1	35 Produits minéraux non métalliques
54	1,153	1,099	1,080	1,315	4.9	1.7	-17.9	-4.4	-4.7	-4.7	-4.1	36 Produits raffinés du pétrole et du charbon
-22	2,956	2,979	3,001	2,964	-0.8	-0.7	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	37 Chimiques
20	1,019	1,000	1,002	1,014	2.0	-0.2	-1.2	-0.3	-0.4	-0.3	0.0	39 Autres manufacturières
-9	15,168	15,178	15,185	15,443	-0.1	0.0	-1.7	-0.4	-0.4	-0.4	-0.3	Non-durables
92	19,111	19,018	18,953	19,214	0.5	0.3	-1.4	0.0	-0.1	-0.1	0.1	Durables
83	34,279	34,196	34,138	34,656	0.2	0.2	-1.5	-0.2	-0.3	-0.2	-0.1	Total

* Voir note à la page 20.

TABLE 6. Unfilled Orders by Selected Major Group and Industries

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Average per month	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Moyenne par mois	
	Mar 1993 Mars 1993	Feb 1993 Fév 1993	Jan 1993 Janv 1993	Dec 1992 Déc 1992	Mar 1992 Mars 1992	Feb 1992 Fév 1992	% Change from 1992 Var. en % de 1992	Average 1993 Moyenne 1993	% Change from 1991 Var. en % de 1991	1992
	\$ millions									
16 Plastic Products	168	170	178	159	175	170	0.2	172	3.4	179
17 Leather & Allied Prod.	176	106	71	81	136	93	15.9	118	6.6	144
18 Primary Textile	249	256	220	209	260	243	-2.2	241	-1.0	236
19 Textile Products	78	82	69	70	93	87	-15.0	76	-17.6	87
24 Clothing	328	292	281	252	245	234	25.1	301	-7.2	274
29 Primary Metal	1,536	1,484	1,404	1,296	1,352	1,398	7.6	1,475	-2.8	1,324
30 Fabricated Metal Prod.	1,994	2,042	2,031	1,940	1,681	1,455	32.4	2,022	-5.9	1,714
31 Machinery, exc. Elec.	2,756	2,665	2,614	2,615	2,414	2,410	10.7	2,679	-10.0	2,519
32 Transportation Equip.	11,905	10,963	9,598	9,630	10,418	10,644	2.3	10,822	-8.2	10,091
321 Aircraft & Parts	4,708	4,511	4,588	4,723	5,913	6,036	-23.5	4,602	-11.2	5,383
323 Motor Vehicle	533	536	571	516	334	342	64.3	547	54.4	401
324 Truck, Bus & Trailer	88	88	72	71	73	84	10.4	83	-10.9	73
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	754	789	768	740	752	757	2.0	770	-1.5	725
328 Boatbuilding & Repair	19	21	25	22	18	21	6.5	22	-7.6	20
33 Elec. & Electr. Prod.	3,552	3,665	3,647	3,605	3,843	3,911	-6.8	3,621	-14.2	3,738
39 Other Manufacturing	542	535	544	534	585	589	-7.9	540	-6.8	555
Non-Durable	1,965	1,872	1,794	1,712	1,860	1,766	4.9	1,877	-3.7	1,873
Durable	22,978	22,030	20,452	20,200	21,049	21,149	3.3	21,820	-9.2	20,629
Total	24,943	23,902	22,246	21,912	22,909	22,916	3.4	23,697	-8.7	22,502

TABLE 7. New Orders by Selected Major Group and Industries

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Annual	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Annuel	
	Mar 1993 Mars 1993	Feb 1993 Fév 1993	Jan 1993 Janv 1993	Dec 1992 Déc 1992	Mar 1992 Mars 1992	Feb 1992 Fév 1992	% Change from 1992 Var. en % de 1992	1993	% Change from 1991 Var. en % de 1991	1992
	\$ millions									
16 Plastic Products	520	421	422	378	485	442	0.6	1,363	1.4	5,767
17 Leather products	140	101	49	55	110	84	14.9	291	-6.0	917
18 Primary Textile	235	252	218	205	257	223	3.1	705	0.6	2,755
19 Textile Products	260	239	204	198	239	212	7.0	703	-4.1	2,893
24 Clothing	618	521	440	352	552	511	5.8	1,579	-2.4	6,003
29 Primary Metal	1,830	1,644	1,661	1,433	1,551	1,448	14.4	5,135	2.2	18,212
30 Fabricated Metal Prod.	1,263	1,141	1,199	1,151	1,485	1,154	-2.4	3,603	0.2	15,385
31 Machinery, exc. Elec.	908	727	624	707	735	614	23.3	2,259	0.7	8,157
32 Transportation Equip.	7,202	6,574	4,266	4,442	4,518	4,375	39.4	18,042	6.3	53,084
321 Aircraft & Parts	622	283	221	429	330	402	-17.3	1,126	-15.6	4,287
323 Motor Vehicle	3,854	3,130	2,454	2,396	2,650	2,511	28.8	9,438	9.0	30,419
324 Truck, Bus & Trailer	97	94	85	81	83	93	12.7	276	-4.0	1,089
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	1,554	1,369	1,257	1,144	1,255	1,122	23.9	4,181	9.5	14,057
328 Boatbuilding & Repair	23	16	18	16	20	18	-0.6	57	-9.9	247
33 Elec. & Electr. Prod.	1,568	1,327	1,271	1,751	1,564	1,307	5.6	4,166	1.8	17,185
39 Other Manufacturing	552	446	437	443	506	442	5.0	1,435	-1.1	5,914
Non-Durable	12,436	10,890	10,681	11,347	11,747	10,743	3.1	34,007	-0.7	139,800
Durable	15,908	14,035	11,319	11,798	12,322	11,124	22.5	41,262	3.7	142,778
Total	28,345	24,924	22,001	23,144	24,069	21,867	12.9	75,270	1.5	282,578

* See footnote on page 20.

TABLEAU 6. Commandes en carnet pour certains grands groupes et industries

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés													Grand groupe d'industries
Change from Feb Variation de Fév	Current periods Périodes courantes				Change from previous month Variation du mois précédent			Trend Change from previous month Tendance Variation du mois précédent					
	Mar 1993	Feb 1993	Jan 1993	Dec 1992	Mar 1993	Feb 1993	Jan 1993	Feb 1993	Jan 1993	Dec 1992	Nov 1992		
	Mars 1993	Fév 1993	Janv 1993	Déc 1992	Mars 1993	Fév 1993	Janv 1993	Fév 1993	Janv 1993	Déc 1992	Nov 1992		
	\$ millions				percentage pourcentage								
0	168	170	178	159	-0.8	-4.9	12.5	-1.2	-1.3	-1.5	-1.8	16 Prod. en matière plastique	
22	170	149	133	144	14.6	12.1	-7.7	2.6	1.9	0.7	-0.6	17 Cuir & produits connexes	
-19	236	256	226	220	-7.8	13.1	2.9	0.6	0.3	0.0	-0.3	18 Tex. de première transform.	
-7	74	83	73	81	-9.8	13.7	-10.1	-3.0	-3.1	-2.6	-1.7	19 Produits textiles	
6	345	339	307	273	1.9	10.3	12.5	4.0	4.2	3.5	2.4	24 Habillement	
37	1,473	1,435	1,400	1,368	2.6	2.5	2.4	1.2	1.3	1.3	1.4	29 Première transformation des métaux	
-38	2,029	2,068	2,074	2,006	-1.9	-0.3	3.4	1.0	2.6	3.9	4.3	30 Fab. des prod. métalliques	
90	2,756	2,665	2,614	2,615	3.4	2.0	0.0	1.2	1.3	1.4	1.3	31 Machinerie (sauf électrique)	
929	11,855	10,925	9,511	9,637	8.5	14.9	-1.3	3.8	3.4	1.9	-0.1	32 Matériel de transport	
138	4,654	4,516	4,563	4,759	3.1	-1.0	-4.1	-0.7	-1.5	-2.1	-2.4	321 Aéronefs et pièces	
23	552	529	528	479	4.3	0.2	10.4	4.3	4.8	4.3	2.1	323 Véhicules automobiles	
0	88	88	72	71	-0.1	21.3	2.6	4.2	4.0	3.6	3.0	324 Camion, autobus, remorques	
-15	735	751	749	750	-2.1	0.3	-0.1	0.3	0.7	1.2	1.3	325 Pièces & accessoires pour véhicules	
0	22	23	25	22	-4.6	-7.4	14.6	3.1	4.2	5.4	5.5	328 Construction & répara- tion d'embarcations	
-112	3,552	3,665	3,647	3,605	-3.1	0.5	1.1	0.1	0.4	0.3	-0.3	33 Prod. él. et électro.	
2	536	534	545	549	0.4	-1.9	-0.8	-0.6	-0.3	0.2	0.5	39 Autres manufacturières	
-36	1,928	1,964	1,908	1,873	-1.9	2.9	1.9	1.1	1.0	0.7	0.3	Non-durables	
898	22,857	21,958	20,422	20,436	4.1	7.5	-0.1	2.1	2.1	1.6	0.5	Durables	
862	24,784	23,923	22,330	22,309	3.6	7.1	0.1	2.1	2.1	1.5	0.5	Total	

TABLEAU 7. Nouvelles commandes pour certains grands groupes et industries

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries	
Change from Feb Variation de Fév	Current periods Périodes courantes				Change from previous month Variation du mois précédent			Trend * Change from previous month Tendance * Variation du mois précédent					
	Mar 1993 Mars 1993	Feb 1993 Fév 1993	Jan 1993 Janv 1993	Dec 1992 Déc 1992	Mar 1993 Mars 1993	Feb 1993 Fév 1993	Jan 1993 Janv 1993	Feb 1993 Fév 1993	Jan 1993 Janv 1993	Dec 1992 Déc 1992	Nov 1992 Nov 1992		
	\$ millions				percentage pourcentage								
29	497	468	495	462	6.3	-5.6	7.2	1.0	1.0	0.8	0.1	16 Prod. en matière plastique	
6	99	93	67	81	5.9	40.2	-18.1	1.0	1.8	2.4	1.9	17 Cuir & produits connexes	
-45	213	258	238	224	-17.7	8.8	6.1	-0.1	0.1	0.2	0.1	18 Tex. de première transform.	
-17	246	265	241	237	-6.9	9.7	1.7	0.6	0.5	0.4	0.3	19 Produits textiles	
-1	535	537	533	479	-0.3	0.7	11.2	0.7	0.9	0.8	0.5	24 Habillement	
10	1,682	1,672	1,677	1,596	0.6	-0.3	5.1	0.8	1.1	1.3	1.4	29 Première transformation des métaux	
-25	1,223	1,249	1,336	1,342	-2.1	-6.5	-0.4	-2.1	-1.5	-0.2	1.3	30 Fab. des prod. métalliques	
41	805	764	717	668	5.4	6.5	7.4	-0.1	0.5	1.3	2.2	31 Machinerie (sauf électrique)	
-302	6,410	6,713	4,929	5,174	-4.5	36.2	-4.7	3.6	6.0	7.7	6.3	32 Matériel de transport	
231	555	324	206	425	71.2	57.6	-51.6	8.6	7.9	4.2	-1.4	321 Aéronefs et pièces	
155	3,321	3,166	2,982	2,921	4.9	6.2	2.1	3.8	4.6	5.2	4.8	323 Véhicules automobiles	
-16	92	109	104	90	-15.8	4.7	15.8	0.4	1.0	1.3	1.7	324 Camion, autobus, remorques	
-13	1,392	1,407	1,380	1,368	-1.0	1.9	0.9	1.9	3.0	3.9	4.4	325 Pièces & accessoires pour véhicules	
1	20	19	23	22	5.3	-15.5	5.6	1.3	1.1	1.1	0.8	328 Construction & répara- tion d'embarcations	
-109	1,376	1,486	1,516	1,625	-7.4	-2.0	-6.7	-0.8	0.0	1.3	1.6	33 Prod. él. et électro.	
25	521	496	497	501	5.0	-0.3	-0.8	0.1	-0.2	-0.1	0.0	39 Autres manufacturières	
143	12,003	11,859	11,814	11,765	1.2	0.4	0.4	0.4	0.3	0.2	0.1	Non-durables	
-318	14,507	14,826	12,954	13,154	-2.2	14.4	-1.5	1.8	3.0	3.8	3.4	Durables	
-175	26,509	26,685	24,768	24,919	-0.7	7.7	-0.6	1.1	1.7	2.0	1.8	Total	

* Voir note à la page 20.

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted

	Shipments Livraisons									
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Mar 1993	Feb 1993	Jan 1993	Dec 1992	Mar 1992	Feb 1992	% Change from 1992 Var. en % de 1992	1993	% Change from 1991 Var. en % de 1991	1992
	Mars 1993	Fév 1993	Janv 1993	Déc 1992	Mars 1992	Fév 1992				
	\$ millions									
10 FOODS										
1011 Meat & Meat Products	747	664	698	715	700	621	8.0	2,109	-1.1	8,337
103 Fruit & Vegetables	263	239	243	264	234	236	7.1	746	-4.6	2,999
104 Dairy Products	669	595	577	663	649	595	0.0	1,841	0.7	7,644
1053 Feed	247	224	232	254	236	220	1.7	703	-0.1	2,806
106 Vegetable Oil Mills	86	76	76	75	62	65	22.3	238	6.2	862
1071 Biscuit	42	37	35	29	38	37	8.7	115	4.4	438
108 Sugar & Sugar Confectionery	165	156	123	168	152	142	8.2	443	5.6	1,851
109 Other Food Products	413	353	335	426	409	372	-1.0	1,100	-0.4	4,772
11 BEVERAGES										
111 Soft Drink	197	156	156	196	180	147	11.7	510	24.3	2,186
112 Distillery Products	52	56	49	53	56	52	0.2	157	-10.1	802
113 Brewery Products	234	188	166	301	233	199	-4.0	588	-4.5	3,107
114 Wine	21	14	12	22	20	16	-9.2	47	2.1	294
16 PLASTIC PRODUCTS										
161 Foamed & Expanded Plastic Products	40	34	33	35	37	33	1.3	106	-1.4	491
162 Plastic Pipe	39	34	28	27	35	38	-4.8	101	1.8	538
169 Other Plastic Product	365	295	275	274	334	302	1.9	935	0.7	3,904
17 LEATHER & ALLIED PRODUCTS										
1712 Footwear	40	41	37	39	41	41	0.4	119	-6.3	592
18 PRIMARY TEXTILES										
181 Man-Made Fibre & Filament Yarn	77	69	79	78	80	71	3.3	226	4.8	960
1829 Other Spun Yarn & Woven Cloth	103	91	73	85	103	92	-4.0	267	1.1	1,118
183 Broad Knitted Fabric	35	31	33	28	30	29	13.8	99	4.1	390
19 TEXTILE PRODUCTS										
192 Carpet, Mat & Rug	65	52	44	55	50	45	21.2	162	6.5	687
193 Canvas & Related Products	9	8	8	10	11	10	-14.8	25	-2.2	139
24 CLOTHING										
243 Men's & Boy's Clothing	193	165	120	117	180	165	2.0	477	-2.4	1,916
244 Women's Clothing	206	180	153	116	194	189	0.2	539	-3.3	2,065
245 Children's Clothing	51	49	39	22	45	48	1.4	138	-1.4	507
2491 Sweater	13	10	8	10	10	11	2.2	31	-4.4	164
2494 Hosiery	26	27	24	23	24	24	0.0	77	-4.5	307
2496 Foundation Garment	20	17	13	12	17	13	17.2	50	0.7	183
25 WOOD										
251 Sawmill, Planing & Shingle Mill Products	1,237	1,032	844	821	759	738	45.5	3,112	16.9	9,429
252 Veneer & Plywood	115	102	97	90	89	84	28.0	314	16.3	1,043
254 Sash, Door & Other Millwork	242	197	168	209	216	196	4.4	607	2.3	3,003
26 FURNITURE & FIXTURE										
261 Household Furniture	140	119	102	125	129	120	1.1	361	-4.4	1,583
264 Office Furniture	88	61	64	74	89	75	-8.1	214	-6.4	905
27 PAPER & ALLIED PRODUCTS										
271 Pulp & Paper	1,371	1,263	1,275	1,230	1,340	1,224	4.0	3,909	-2.8	15,320
272 Asphalt Roofing	27	16	18	16	29	20	-9.0	61	5.4	429
2731 Folding Carton & Set-up Box	90	80	81	65	88	83	-1.6	251	0.2	1,014
2732 Corrugated Box	133	110	107	101	120	114	0.6	350	-3.3	1,440
2733 Paper Bag	21	18	18	19	18	18	6.9	57	-3.3	229
279 Other Converted Paper Products	219	200	196	187	193	182	8.9	615	-2.9	2,366

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés

Inventory owned				Stocks possédés						
Current periods				Previous year		Year to date		Average per month		
Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Moyenne par mois		
Mar 1993 Mars 1993	Feb 1993 Fév 1993	Jan 1993 Janv 1993	Dec 1992 Déc 1992	Mar 1992 Mars 1992	Feb 1992 Fév 1992	% Change from 1992 Var. en % de 1992	Average 1993 Moyenne 1993	% Change from 1991 Var. en % de 1991	1992	
\$ millions										
297	289	276	265	284	294	-0.2	288	-5.7	280	10 ALIMENTS
559	574	598	638	569	588	-2.6	577	-3.8	599	1011 Produits de la viande
										103 Préparation des fruits et légumes
498	486	484	464	526	522	-6.0	490	3.0	511	104 Produits laitiers
159	166	169	161	161	158	3.0	165	-0.3	157	1053 Aliments pour animaux
101	115	125	129	84	89	28.7	113	23.4	78	106 Huiles végétales
41	41	39	37	42	42	-2.0	40	3.4	41	1071 Biscuits
171	184	195	180	181	184	1.8	184	-3.0	186	108 Sucre et confiseries
509	513	521	506	505	516	-0.3	514	-10.5	497	109 Autres produits alimentaires
										11 BOISSONS
94	91	91	85	98	90	2.2	92	5.8	106	111 Boissons gazeuses
451	453	451	450	478	478	-5.5	452	-11.9	473	112 Produits de distillation
160	170	172	180	165	164	1.1	167	-8.5	177	113 Bière
100	100	99	96	91	93	8.2	100	0.2	93	114 Vin
										16 PRODUITS EN PLASTIQUE
48	46	47	46	49	48	-2.5	47	-14.2	47	161 Produits en plastique mousse et soufflée
121	114	108	95	100	95	19.7	114	-0.1	95	162 Tuyaux en plastique
506	502	499	493	503	503	0.6	502	-5.7	494	169 Autres produits en plastique
										17 CUIR & PRODUITS CONNEXES
144	132	132	129	136	137	1.2	136	-5.1	148	1712 Chaussure
										18 TEXTILES DE PREMIERE TRANSFORMATION
103	98	100	102	122	124	-18.5	100	-12.0	116	181 Fibres chimiques & filés de filaments
142	142	140	140	163	163	-13.5	141	-13.6	152	1829 Autres filés et tissus tissés
72	69	66	65	62	62	11.4	69	1.3	65	183 Tissus larges à mailles
										19 PRODUITS TEXTILES
132	131	131	128	115	114	11.9	131	-9.2	122	192 Tapis, carpettes et moquettes
22	25	25	25	23	24	2.3	24	-7.1	22	193 Produits en grosse toile
										24 HABILEMENT
430	430	424	399	455	442	-3.5	428	-0.8	441	243 Vêtements pour hommes et garçons
347	369	338	319	319	320	11.7	352	9.1	318	244 Vêtements pour dames
68	63	74	79	89	80	-17.9	68	6.9	84	245 Vêtements pour enfants
36	39	34	31	33	33	10.6	36	-7.1	34	2491 Chandails
30	31	29	30	46	45	-34.1	30	-35.2	41	2494 Bas & chaussettes
44	43	43	42	44	45	-2.1	43	6.4	43	2496 Vêtements de base
1,930	1,855	1,693	1,575	1,709	1,679	11.0	1,826	-0.1	1,481	25 BOIS
157	146	124	109	157	153	-4.3	142	-15.1	125	251 Scieries, rabotage et bardeaux
409	386	365	356	403	402	-3.6	387	-13.1	395	252 Placages & contre-plaqués
										254 Portes, châssis et bois travaillés
251	251	251	248	274	290	-12.3	251	-12.3	268	26 MEUBLE & AMEUBLEMENT
74	74	72	73	116	109	-34.3	73	-18.1	101	261 Meubles de maison
										264 Meubles de bureau
										27 PAPIER & PRODUITS CONNEXES
2,142	2,152	2,109	2,060	2,109	2,161	0.1	2,134	-8.3	2,039	271 Pâtes et papiers
49	48	44	39	50	46	2.5	47	-14.1	41	272 Papier-toiture asphalté
136	137	138	141	139	143	-3.9	137	-9.5	142	2731 Boîtes pliantes et rigides
99	97	100	97	105	100	-4.3	99	-3.9	99	2732 Boîtes en carton ondulé
35	35	35	35	32	34	4.5	35	-10.3	34	2733 Sacs en papier
344	342	344	334	367	362	-5.5	343	-7.7	351	279 Produits en papier transformé

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted - Continued

	Shipments Livraisons									
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Mar 1993 Mars 1993	Feb 1993 Fév 1993	Jan 1993 Janv 1993	Dec 1992 Déc 1992	Mar 1992 Mars 1992	Feb 1992 Fév 1992	% Change from 1992 Var. en % de 1992	1993	% Change from 1991 Var. en % de 1991	1992
	\$ millions									
28 PRINTING & PUBLISHING										
281 Commercial Printing	560	470	462	478	540	484	-1.1	1,492	-1.1	6,099
284 Combined Publishing & Printing	251	218	206	247	250	241	-3.9	675	-2.5	2,987
29 PRIMARY METALS										
291 Primary Steel	744	656	647	598	633	546	16.9	2,047	1.7	7,272
292 Steel Pipe & Tube	133	118	121	105	116	120	5.8	371	-21.3	1,205
294 Iron Foundries	98	86	82	73	83	76	15.8	266	6.3	1,001
30 FABRICATED METAL PRODUCTS										
301 Power Boiler & Heat Exchanger	54	42	38	45	49	37	9.2	134	-1.3	505
302 Fabricated Structural Metal Products ¹	137	113	113	111	160	135	-17.1	363	-19.9	1,789
304 Stamped, Pressed & Coated Metal Products	348	298	296	296	303	282	9.0	942	-4.7	3,997
305 Wire & Wire Products	142	116	111	97	129	115	3.7	369	0.8	1,441
306 Hardware, Tool & Cutlery	169	151	150	142	153	136	11.2	469	1.1	1,683
307 Heating Equipment	44	42	45	50	35	36	18.7	131	12.8	583
309 Other Metal Fabricating	158	146	139	127	173	157	-7.5	443	-6.6	1,836
31 MACHINERY										
311 Agricultural Implement	106	85	72	60	89	73	22.2	263	0.9	865
312 Commercial Refrigeration & Air Conditioning	26	23	22	22	27	26	-11.6	71	-6.8	346
319 Other Machinery & Equipment	685	567	531	678	615	542	8.8	1,783	-5.1	6,848
32 TRANSPORTATION EQUIPMENT										
321 Aircraft & Parts ¹	425	360	356	479	454	468	-17.4	1,142	-3.2	5,496
323 Motor Vehicle	3,858	3,164	2,399	2,361	2,658	2,491	29.0	9,421	8.3	30,212
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	1,588	1,348	1,230	1,096	1,259	1,123	22.7	4,166	10.2	14,089
326 Railroad Rolling Stocks ¹	117	119	108	112	104	87	15.8	344	17.2	1,184
327 Shipbuilding & Repair ¹	124	99	89	97	121	112	-8.0	311	-14.7	1,276
33 ELECTRICAL & ELECTRONIC PRODUCTS										
331 Small Electrical Appliance	44	34	36	35	47	38	-5.9	114	2.9	475
332 Major Appliance	66	57	58	52	60	48	20.2	181	-8.2	739
3331 Lighting Fixture	38	34	34	35	39	38	-7.8	106	-8.7	452
3333 Electric Lamp	14	13	11	11	12	12	10.7	38	-16.4	135
335 Communication & Other Electronic Equipment	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
336 Office, Store & Business Machine	342	231	205	323	349	266	-6.0	777	3.4	3,551
337 Electrical Industrial Equipment	209	166	160	195	220	193	-9.7	534	-3.9	2,331
338 Communications & Energy Wire & Cable	118	117	100	118	138	122	-8.5	336	2.0	1,597
339 Other Electrical Products	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
3391 Battery	15	14	13	15	17	14	-11.1	42	-8.3	198
35 NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS										
351 Clay Products	17	13	13	13	16	14	-3.6	43	-0.9	209
352 Hydraulic Cement	45	35	29	38	44	29	2.8	109	-5.6	732
354 Concrete Products	41	30	30	41	43	42	-17.4	102	-14.0	790
355 Ready-Mix Concrete	88	66	55	90	87	73	-7.3	209	-6.4	1,538
356 Glass & Glass Prod.	97	81	70	78	93	84	0.4	249	-2.7	1,092
357 Abrasives	20	17	17	17	18	17	1.3	54	2.7	222
359 Other Non-Metallic Mineral Products	88	69	75	75	74	70	4.2	232	-9.0	1,012

¹ See footnote on page 20.

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés - suite

Inventory owned				Stocks possédés						
Current periods				Previous year		Year to date		Average per month		
Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Moyenne par mois		
Mar 1993 Mars 1993	Feb 1993 Fév 1993	Jan 1993 Janv 1993	Dec 1992 Déc 1992	Mar 1992 Mars 1992	Feb 1992 Fév 1992	% Change from 1992 Var. en % de 1992	Average 1993 Moyenne 1993	% Change from 1991 Var. en % de 1991	1992	
\$ millions										
481 60	484 51	468 52	466 51	506 51	531 51	-8.1 3.4	478 54	-7.5 -16.4	499 51	28 IMPRIMERIE, ÉDITION 281 Impression commerciale 284 Impression et édition combinées
1,448 191 107	1,519 197 106	1,609 192 102	1,732 192 102	1,664 185 101	1,689 202 98	-10.0 -3.4 8.4	1,525 194 105	-12.3 -21.9 -2.5	1,702 186 99	29 PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX 291 Sidérurgiques 292 Tubes & tuyaux d'acier 294 Fonderies de fer
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	30 FABRICATION DES PRODUITS MÉTALLIQUES 301 Chaudières à pression & échangeurs de chaleur 302 Fabrication d'éléments de charpentes ¹ 304 Emboutissage, matriçage & revêtement de produits en métal 305 Fil métallique et de ses produits 306 Quincaillerie, outillage & coutellerie 307 Matériel de chauffage 309 Autres produits en métal
136	132	129	125	147	149	-11.9	132	-34.3	138	31 MACHINERIE 311 Instruments aratoires 312 Matériel commercial de réfrigération & climatisation 319 Autres machineries & équipements
469	468	454	456	522	516	-8.3	464	-3.6	496	32 MATÉRIEL DE TRANSPORT 321 Aéronefs et pièces ¹ 323 Véhicules automobiles 325 Pièces & accessoires pour véhicules 326 Matériel ferroviaire roulant ¹ 327 Construction & réparation de navires ¹
349	352	347	359	364	359	-3.0	349	-1.9	354	33 PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES 331 Petits appareils électriques 332 Gros appareils 3331 Appareils d'éclairage fixes 3333 Lampes électriques 335 Équipement de communication et autre matériel électronique 336 Machines pour bureaux, magasins & commerces 337 Matériel électrique d'usage industriel 338 Fils & câbles électriques & communication 339 Autres produits électriques 3391 Accumulateurs
259	258	256	245	264	269	-4.4	258	-8.3	259	35 PRODUITS MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES 351 Produits en argile 352 Ciment 354 Produits en béton 355 Béton préparé 356 Verre et articles en verre 357 Abrasifs 359 Autres produits minéraux non métalliques
109 275	107 271	108 264	105 268	111 310	98 315	5.4 -15.3	108 270	-1.8 -13.7	108 298	
254 60	263 60	259 60	263 62	272 76	272 76	-5.6 -19.8	258 60	-11.8 -7.2	269 73	
1,489	1,431	1,374	1,379	1,630	1,639	-12.3	1,431	-8.6	1,561	
2,438 1,046 886	2,429 1,104 881	2,400 1,093 874	2,497 992 848	2,244 904 948	2,222 948 975	9.3 16.7 -8.9	2,422 1,081 880	10.4 2.9 -8.1	2,314 910 893	
219	307	285	297	244	205	27.7	271	28.5	243	
215	190	185	171	155	168	27.5	197	22.0	161	
87	86	82	78	88	88	-1.5	85	-5.5	85	
109 88	106 89	100 86	97 86	111 100	109 100	-3.8 -12.9	105 88	-12.5 -6.3	110 95	
32 x	32 x	32 x	30 x	31 x	29 x	7.7 x	32 x	1.7 x	31 x	
474	491	487	427	477	514	-2.4	484	-10.4	475	
357	361	353	352	448	446	-19.8	357	-12.0	416	
268	257	253	230	267	265	-1.6	259	-4.8	254	
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
32	33	32	31	47	49	-33.2	33	-28.0	39	
53 158 130 85 156	52 156 123 84 150	54 159 119 85 147	51 152 120 81 138	58 164 148 79 170	57 163 146 85 168	-6.9 -2.6 -14.8 2.1 -9.5	53 157 124 85 151	-10.2 1.2 -11.1 -0.8 -12.5	53 151 137 82 153	
46 157	47 157	49 155	43 149	37 153	38 151	23.3 3.2	47 156	1.0 -8.4	40 154	

¹ Voir note à la page 20.

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted - Concluded

	Shipments Livraisons									
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Mar 1993 Mars 1993	Feb 1993 Fév 1993	Jan 1993 Janv 1993	Dec 1992 Déc 1992	Mar 1992 Mars 1992	Feb 1992 Fév 1992	% Change from 1992 Var. en % de 1992	1993	% Change from 1991 Var. en % de 1991	1992
	\$ millions									
36 REFINED PETROLEUM & COAL										
3611 Refined Petroleum Products	1,369	1,252	1,343	1,436	1,318	1,267	1.4	3,964	-1.3	16,520
37 CHEMICAL PRODUCTS										
3711 Industrial Inorganic Chemical	214	191	193	196	218	191	-2.9	598	-5.1	2,419
3712 Industrial Organic Chemical	395	359	380	375	398	363	-1.3	1,134	-8.9	4,570
3729 Other Agricultural Chemical	75	24	13	9	69	16	12.6	112	3.1	365
373 Plastic & Synthetic Resin	239	202	210	212	220	194	5.5	652	0.0	2,631
374 Pharmaceutical & Medicine	385	305	318	443	310	252	12.7	1,008	8.1	4,114
375 Paint & Varnish	126	99	83	83	122	97	0.2	308	-1.5	1,378
376 Soap & Cleaning Compounds	155	144	143	139	160	148	-3.7	443	0.3	1,814
377 Toilet Preparations	111	84	81	95	99	88	6.0	275	2.7	1,194
3791 Printing Ink	25	22	21	20	23	19	8.5	67	3.1	260
3792 Adhesives	20	14	16	14	18	14	5.9	50	-1.4	190
3799 Other Chemical Products	193	166	163	154	179	169	4.1	521	1.0	2,009
39 OTHER MANUFACTURING										
391 Scientific & Professional Equipment	190	165	161	185	186	158	2.8	515	-0.5	2,125
3931 Sporting Goods	87	64	50	49	71	58	18.3	200	14.3	774
3932 Toys & Games	18	15	14	12	13	10	45.9	47	-11.6	168

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés - fin

Inventory owned				Stocks possédés						
Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Average per month Moyenne par mois		
Mar 1993 Mars 1993	Feb 1993 Fév 1993	Jan 1993 Janv 1993	Dec 1992 Déc 1992	Mar 1992 Mars 1992	Feb 1992 Fév 1992	% Change from 1992 Var. en % de 1992	Average 1993 Moyenne 1993	% Change from 1991 Var. en % de 1991	1992	
\$ millions										
1,154	1,069	1,079	1,245	1,362	1,334	-19.4	1,101	-14.5	1,323	36 PRODUITS RAFFINÉS DU PÉTROLE ET CHARBON 3611 Produits pétroliers raffinés
336	340	335	333	323	329	2.5	337	-12.8	319	37 PRODUITS CHIMIQUES 3711 Produits chimiques inorganiques d'usage industriel
417	426	430	401	478	488	-12.3	424	-18.2	442	3712 Produits chimiques organiques d'usage industriel
98	130	114	100	91	116	13.6	114	-4.8	80	3729 Autres produits chimiques d'usage agricole
306	302	312	297	303	309	1.0	307	-7.8	294	373 Matières plastiques & résines synthétiques
800	776	748	716	734	707	10.9	775	14.9	720	374 Produits pharmaceuti- ques & médicaments
223	221	222	206	247	243	-8.5	222	-4.6	225	375 Peintures et vernis
151	153	156	156	191	193	-20.2	153	-2.6	173	376 Savons et composé pour le nettoyage
207	215	203	203	247	250	-15.5	209	1.1	229	377 Produits de toilette
40	43	38	33	34	33	20.3	40	-9.2	34	3791 Encres d'imprimerie
26	30	30	28	32	34	-12.3	29	-7.4	31	3792 Adhésifs
291	290	300	303	303	301	-0.8	294	-0.2	294	3799 Autres produits chimiques
304	300	292	289	354	345	-13.6	299	-9.6	337	39 AUTRES MANUFACTURES 391 Matériel scientifique et professionnel
202	211	211	198	168	171	22.8	208	4.3	164	3931 Articles de sport
53	42	34	40	49	48	-7.6	43	15.4	47	3932 Jouets et jeux

TABLE 9. Inventories by stage of Fabrication and Inventories not Owned
TABLEAU 9. Stocks par stage de fabrication et stocks non détenus

Period Covered Période	Unadjusted data Chiffres non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted data Chiffres désaisonnalisés			
	Raw materials Matières premières	Goods in process Produits en cours	Finished products Produits finis	Inventories not owned Stocks non détenus	Raw materials Matières premières	Goods in process Produits en cours	Finished products Produits finis	Inventories not owned Stocks non détenus
\$ millions								
Mar /Mars 92	15,630	13,625	13,113	6,650	15,383	13,536	12,641	6,626
Apr /Avr 92	15,310	13,717	12,896	6,597	15,260	13,598	12,496	6,581
May /Mai 92	15,129	13,910	12,681	6,656	15,253	13,802	12,411	6,628
Jun /Juin 92	14,928	13,775	12,442	6,680	15,166	13,737	12,429	6,677
Jul /Juil 92	14,929	13,732	12,177	6,744	15,039	13,796	12,393	6,740
Aug /Août 92	14,982	13,731	12,284	6,847	15,077	13,715	12,401	6,832
Sep /Sept 92	15,023	13,839	12,144	6,846	15,116	13,867	12,445	6,859
Oct /Oct 92	15,032	13,883	12,102	6,892	15,091	13,924	12,424	6,894
Nov /Nov 92	14,966	14,014	12,216	6,933	15,038	14,051	12,423	6,937
Dec /Déc 92	15,109	13,866	11,873	6,862	15,115	14,142	12,315	6,916
Jan /Janv 93	15,181	14,136	11,964	6,931	14,981	14,190	11,913	6,947
Feb /Fév 93	15,364	14,328	12,121	6,972	15,067	14,257	11,847	6,974
Mar /Mars 93	15,374	14,405	12,280	7,013	15,111	14,325	11,838	6,995

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés

Province ¹	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Mar 1993 Mars 1993	Feb 1993 Fév 1993	Jan 1993 Janv 1993	Dec 1992 Déc 1992	Mar 1992 Mars 1992	Feb 1992 Fév 1992	% Change from 1992 Var. en % de 1992	1993	% Change from 1991 Var. en % de 1991	1992
\$ millions										
TOTAL										
Nfld. - T.-N.	102	87	84	103	120	108	-19.3	273	-6.8	1,366
P.E.I. - Î.-P.-É.	28	28	29	31	26	26	10.0	85	0.8	407
N.S. - N.-É.	419	392	385	418	434	384	-1.2	1,196	-3.4	4,989
N.B. - N.-B.	523	453	458	460	462	415	9.3	1,434	5.0	5,590
Qué.	6,347	5,345	5,042	5,625	5,709	5,158	5.9	16,734	-0.6	68,678
Ont.	14,825	12,580	11,524	12,035	12,795	11,668	9.9	38,929	1.6	149,114
Man.	545	463	416	512	524	438	0.6	1,423	3.0	6,153
Sask.	334	274	273	274	315	267	5.0	881	-1.9	3,530
Alta. - Alb.	1,755	1,531	1,574	1,562	1,614	1,450	7.5	4,860	-1.0	19,410
B.C. - C.-B.	2,424	2,113	1,879	2,066	2,073	1,940	11.2	6,415	3.3	24,322
10 FOODS - ALIMENTS										
Nfld. - T.-N.	36	37	36	42	60	58	-34.3	109	-0.2	639
P.E.I. - Î.-P.-É.	18	21	21	23	19	19	3.3	61	0.6	295
N.S. - N.-É.	94	85	86	103	101	94	-9.0	265	-4.3	1,231
N.B. - N.-B.	92	81	75	84	83	81	2.6	248	-3.0	1,096
Qué.	893	799	768	844	836	772	4.6	2,459	2.9	9,941
Ont.	1,302	1,133	1,109	1,302	1,197	1,136	3.7	3,544	-0.7	14,659
Man.	109	94	93	117	103	96	-2.2	295	-4.6	1,311
Sask.	79	80	73	76	85	78	-6.3	232	-3.9	979
Alta. - Alb.	412	385	402	389	371	337	14.5	1,199	3.8	4,536
B.C. - C.-B.	245	220	217	272	248	218	0.1	682	-3.2	3,048
11 BEVERAGES - BOISSONS										
N.S. - N.-É.	10	9	8	12	11	10	-6.5	28	-0.8	132
N.B. - N.-B.	13	9	8	13	12	10	4.1	30	10.7	139
Qué.	147	117	98	189	140	118	2.3	362	0.1	1,909
Ont.	207	175	175	225	198	173	4.5	558	2.4	2,682
Man.	10	9	8	12	13	9	-21.5	26	-4.0	140
Sask.	6	5	4	6	7	6	-20.5	15	-9.8	78
Alta. - Alb.	34	27	25	36	35	31	-10.8	86	5.7	424
B.C. - C.-B.	69	57	51	67	64	50	11.0	177	18.8	776
15 RUBBER PRODUCTS - PRODUITS EN CAOUTCHOUC										
Ont.	128	112	113	98	110	96	14.0	354	-2.2	1,336
B.C. - C.-B.	3	2	2	3	3	3	-2.6	8	-5.3	34
16 PLASTIC PRODUCTS - PRODUITS PLASTIQUES										
Nfld. - T.-N.	1	--	--	--	1	1	-5.4	1	-1.9	7
N.S. - N.-É.	5	5	4	5	5	4	-1.1	14	16.2	69
N.B. - N.-B.	5	4	4	5	5	3	16.3	13	12.4	53
Qué.	128	107	99	95	119	108	1.4	334	-0.7	1,388
Ont.	299	250	239	232	276	259	2.0	788	2.6	3,339
Man.	16	13	10	13	16	13	-7.2	39	-12.7	169
Sask.	2	1	1	1	2	1	13.0	5	-22.8	23
Alta. - Alb.	24	20	17	19	21	19	6.7	61	0.3	277
B.C. - C.-B.	41	29	28	29	36	34	-8.0	97	3.6	443
17 LEATHER PRODUCTS - PRODUITS EN CUIR										
Qué.	32	31	29	29	31	28	9.4	92	-8.2	401
Ont.	28	26	21	25	28	29	-10.1	74	-7.5	396
Man.	5	4	4	4	4	4	14.1	13	24.2	48
Alta. - Alb.	2	2	2	2	2	2	11.4	5	7.4	21
B.C. - C.-B.	2	1	1	1	2	2	-6.8	5	-0.3	21
18 PRIMARY TEXTILES - TEXTILES DE PREMIÈRE TRANSFORMATION										
Qué.	135	119	107	116	126	118	1.3	361	4.0	1,483
Ont.	94	84	77	83	98	84	-3.9	255	1.2	1,101
B.C. - C.-B.	3	3	3	3	3	3	0.0	9	45.6	32
19 TEXTILE PRODUCTS - PRODUITS TEXTILES										
N.S. - N.-É.	9	6	6	8	7	7	-0.6	21	-7.4	87
Qué.	138	119	105	116	118	109	11.3	363	-5.3	1,495
Ont.	98	83	78	79	89	81	3.1	259	-3.1	1,105
Man.	4	3	3	4	4	4	-2.1	11	-1.2	50
Sask.	1	1	1	1	1	1	-2.5	3	5.2	14
Alta. - Alb.	3	4	3	3	4	3	5.3	11	-12.6	46
B.C. - C.-B.	9	9	8	8	9	8	-2.9	26	5.4	108

¹ See footnote on page 20. - Voir note à la page 20.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted - Continued
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés - suite

Province ¹	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annual	
	Mar 1993 Mars 1993	Feb 1993 Fév 1993	Jan 1993 Janv 1993	Dec 1992 Déc 1992	Mar 1992 Mars 1992	Feb 1992 Fév 1992	% Change from 1992 Var. en % de 1992	1993	% Change from 1991 Var. en % de 1991	1992
\$ millions										
24 CLOTHING - HABILLEMENT										
N.S. - N.-É.	4	3	3	3	3	3	8.6	10	-2.4	42
N.B. - N.-B.	2	1	1	1	1	1	8.0	4	-9.2	16
Qué.	357	317	253	201	343	324	-1.1	928	-4.9	3,681
Ont.	154	133	104	109	134	133	4.5	391	-3.4	1,582
Man.	24	23	21	19	26	25	-4.2	67	11.9	309
Sask.	2	1	1	1	1	1	13.3	4	0.6	16
Alta. - Alb.	12	10	11	9	11	12	4.6	33	-19.0	127
B.C. - C.-B.	28	21	17	15	22	20	12.5	66	-4.3	219
25 WOOD - BOIS										
Nfld. - T.-N.	1	1	1	2	2	1	-19.1	4	-19.5	27
P.E.I. - Î.-P.É.	1	1	1	1	--	1	13.1	2	-4.4	11
N.S. - N.-É.	10	8	8	9	7	6	32.3	26	7.1	110
N.B. - N.-B.	51	39	37	31	38	29	33.4	127	9.6	444
Qué.	362	291	265	262	278	244	26.6	919	10.1	3,453
Ont.	255	222	191	192	197	177	24.6	667	6.5	2,506
Man.	23	19	11	13	18	13	30.0	53	11.8	214
Sask.	17	13	11	11	11	10	35.9	40	26.3	142
Alta. - Alb.	129	104	91	77	89	73	38.2	324	21.1	1,047
B.C. - C.-B.	956	806	646	653	581	594	43.7	2,409	18.9	7,284
26 FURNITURE & FIXTURE - MEUBLE ET ARTICLES D'AMEUBLEMENT										
N.S. - N.-É.	3	2	2	2	2	2	13.3	7	-6.3	27
N.B. - N.-B.	2	2	2	2	3	2	-10.5	6	8.9	24
Qué.	110	89	81	97	102	93	-0.8	280	-3.1	1,301
Ont.	186	148	134	142	185	170	-8.2	468	-7.8	2,001
Man.	13	12	12	13	11	10	27.1	37	4.3	141
Sask.	--	--	--	--	--	--	-17.9	1	-23.5	5
Alta. - Alb.	22	16	17	20	19	16	2.7	56	-1.4	226
B.C. - C.-B.	16	14	14	16	15	14	5.2	45	-1.0	210
27 PAPER PRODUCTS - PRODUITS EN PAPIER										
N.S. - N.-É.	46	42	45	42	42	41	7.2	133	1.2	561
N.B. - N.-B.	106	94	91	88	118	105	-7.2	291	-4.3	1,277
Qué.	606	543	547	534	540	490	11.5	1,697	-2.3	6,570
Ont.	581	523	533	464	559	515	2.0	1,637	-1.7	6,603
Man.	22	20	21	22	19	17	6.8	64	7.6	274
Alta. - Alb.	86	79	78	70	92	70	3.1	244	15.8	1,021
B.C. - C.-B.	354	334	327	346	369	357	-2.4	1,014	-8.1	3,882
28 PRINTING & PUBLISHING - IMPRIMERIE ET ÉDITION										
Nfld. - T.-N.	5	4	4	6	6	4	-1.3	13	2.3	57
P.E.I. - Î.-P.É.	2	1	1	1	1	1	0.6	4	-2.2	17
N.S. - N.-É.	11	9	9	10	13	11	-16.9	29	-13.6	133
N.B. - N.-B.	10	8	8	9	9	9	-1.2	26	0.5	109
Qué.	327	269	265	278	304	290	-0.2	861	0.4	3,528
Ont.	568	481	464	499	543	506	-1.8	1,513	-3.4	6,412
Man.	39	32	31	41	39	33	-3.6	103	4.9	472
Sask.	18	15	15	16	19	16	-4.9	48	-3.1	212
Alta. - Alb.	68	57	53	62	68	56	-0.8	178	-0.3	741
B.C. - C.-B.	88	75	69	79	83	75	-0.2	232	-1.5	950
29 PRIMARY METALS - PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX										
Qué.	528	453	471	489	498	421	6.3	1,452	1.8	5,696
Ont.	976	854	837	758	821	746	15.3	2,666	2.2	9,658
Man.	42	39	37	37	45	42	-8.3	118	4.7	523
Alta. - Alb.	88	80	79	71	85	79	-0.7	247	-8.9	891
B.C. - C.-B.	66	60	58	68	80	59	-5.9	184	2.4	798

¹ See footnote on page 20. - Voir note à la page 20.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted - Continued
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés - suite

Province ¹	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annual	
	Mar 1993 Mars 1993	Feb 1993 Fév 1993	Jan 1993 Janv 1993	Dec 1992 Déc 1992	Mar 1992 Mars 1992	Feb 1992 Fév 1992	% Change from 1992 Var. en % de 1992	1993	% Change from 1991 Var. en % de 1991	1992
\$ millions										
30 FABRICATED METAL PRODUCTS - FABRICATION DES PRODUITS MÉTALLI- QUES										
Nfld. - T.-N.	1	1	1	1	1	1	-29.5	3	-20.9	20
P.E.I. - Î.-P.-É.	1	--	1	1	1	--	32.5	2	7.3	9
N.S. - N.-É.	6	7	6	6	6	6	9.8	20	-30.2	88
N.B. - N.-B.	12	10	10	9	12	11	-9.2	32	-15.4	176
Qué.	262	215	212	212	273	250	-10.2	689	-7.1	3,303
Ont.	785	696	680	656	723	674	4.5	2,161	-5.1	8,596
Man.	39	28	26	24	35	24	15.4	93	4.4	368
Sask.	13	10	12	11	13	13	-14.2	36	-23.6	150
Alta. - Alb.	78	65	71	68	90	69	-6.5	215	-10.9	943
B.C. - C.-B.	112	97	89	99	105	96	1.0	299	1.8	1,323
31 MACHINERY - MACHINERIE										
N.B. - N.-B.	7	4	5	6	5	4	16.3	16	6.4	63
Qué.	139	114	109	127	124	104	15.5	362	-1.7	1,520
Ont.	477	388	375	477	424	369	9.0	1,240	-5.1	4,644
Man.	38	32	25	20	39	28	7.4	95	2.5	347
Sask.	40	26	22	15	26	19	59.3	88	16.3	213
Alta. - Alb.	63	65	52	58	65	68	-2.4	180	-16.7	646
B.C. - C.-B.	51	43	34	55	45	48	-4.1	128	-4.3	578
32 TRANSPORTATION EQUIPMENT - MATÉRIEL DE TRANSPORT										
P.E.I. - Î.-P.-É.	1	1	--	1	--	--	23.3	2	-28.1	6
Qué.	554	432	353	498	428	416	4.2	1,339	-1.7	5,347
Ont.	5,439	4,547	3,728	3,571	4,071	3,765	23.0	13,713	9.0	45,862
Man.	64	63	54	71	53	51	10.9	181	2.0	698
Sask.	7	5	5	7	5	5	9.4	17	8.1	78
Alta. - Alb.	34	22	20	22	24	22	13.1	76	12.3	313
B.C. - C.-B.	61	49	48	48	61	55	-2.9	158	-7.3	657
33 ELECTRICAL & ELECTRONIC PRODUCTS - PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES										
N.S. - N.-É.	12	11	12	11	13	12	2.8	36	-0.1	138
Qué.	449	364	305	457	430	327	7.0	1,118	1.0	4,547
Ont.	1,027	793	777	1,029	1,022	812	1.6	2,596	-1.0	10,869
Man.	50	35	30	65	56	38	-16.8	114	6.8	581
Sask.	17	14	14	22	18	16	-3.6	46	9.7	223
Alta. - Alb.	83	56	62	77	51	53	27.9	201	-8.3	708
B.C. - C.-B.	36	32	24	38	38	34	-10.4	91	-0.2	448
35 NON-METALLIC MINERALS - MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES										
Nfld. - T.-N.	1	1	--	2	1	1	-47.3	2	-16.8	36
P.E.I. - Î.-P.-É.	--	--	--	--	--	--	5.4	1	2.7	8
N.S. - N.-É.	3	2	2	4	3	2	-13.8	7	-5.8	84
N.B. - N.-B.	6	6	4	6	5	3	33.2	15	9.0	97
Qué.	85	62	65	71	80	70	-1.3	212	-13.1	1,215
Ont.	198	156	155	189	183	175	-2.2	509	-9.1	2,760
Man.	6	5	4	6	8	7	-27.3	15	14.3	131
Sask.	2	2	1	2	4	3	-35.4	6	0.0	64
Alta. - Alb.	43	34	31	33	41	33	-2.5	107	4.4	619
B.C. - C.-B.	69	56	38	53	66	49	-1.5	164	3.0	765
36 REFINED PETROLEUM & COAL - PÉTROLE RAFFINÉ ET CHARBON										
Qué.	286	236	276	273	255	246	5.0	798	-9.5	3,216
Ont.	495	459	461	530	501	496	-4.4	1,415	0.0	6,217
Alta. - Alb.	257	237	257	257	224	220	9.5	751	-5.9	3,194
B.C. - C.-B.	132	134	135	143	156	151	-8.5	401	-1.0	1,810

¹ See footnote on page 20. - Voir note à la page 20.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted - Concluded
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés - fin

Province ¹	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Mar 1993 Mars 1993	Feb 1993 Fév 1993	Jan 1993 Janv 1993	Dec 1992 Déc 1992	Mar 1992 Mars 1992	Feb 1992 Fév 1992	% Change from 1992 Var. en % de 1992	1993	% Change from 1991 Var. en % de 1991	1992
\$ millions										
37 CHEMICAL PRODUCTS - PRODUITS CHIMIQUES										
P.E.I. - Î.-P.É.	1	1	1	1	1	1	-0.7	3	4.9	28
N.S. - N.-É.	4	5	5	4	6	4	-14.1	14	9.7	74
N.B. - N.-B.	6	6	7	6	7	5	19.6	20	7.6	92
Qué.	481	390	389	470	425	368	6.3	1,260	-2.3	5,291
Ont.	1,120	953	949	993	1,051	911	3.4	3,022	0.8	12,222
Man.	31	23	17	20	27	16	12.5	71	14.9	263
Sask.	35	9	10	8	32	8	7.6	54	-0.2	225
Alta. - Alb.	277	231	256	247	278	243	-0.3	764	-4.6	3,100
B.C. - C.-B.	58	46	46	48	61	49	-7.4	151	-7.7	653
39 OTHER MANUFACTURING - AUTRES MANUFACTURES										
Nfld. - T.-N.	1	1	1	1	1	1	2.3	2	-9.2	7
P.E.I. - Î.-P.É.	--	--	--	1	--	--	-6.3	1	-1.5	5
N.B. - N.-B.	5	4	4	5	4	4	9.2	13	-5.8	54
Man.	7	6	6	9	7	7	1.9	20	12.3	90
Sask.	3	3	2	3	3	2	6.3	8	-7.9	31
Alta. - Alb.	29	24	24	26	30	29	-8.4	77	2.2	341
B.C. - C.-B.	26	22	22	21	25	23	1.7	70	5.9	282

¹ See footnote on page 20. - Voir note à la page 20.

FOOTNOTES

Tables 1 to 7

Trend. A seasonally adjusted series may contain the effects of irregular influences and special circumstances and these can mask the trend. The **short term trend** shows the underlying direction in the seasonally adjusted series by averaging across months, thus smoothing out the effects of irregular influences. The result is a more stable series. The trend for the last month is not shown since it can not be reliably estimated until future values can be included in the averaging process.

Table 8

* Inventory owned is not available.

(1) For this industry, "production" is used instead of shipments. For further information, please see the paragraphs on inventories in the concepts and methods section in the March 1993 publication.

Table 10

For particular major groups where there are no manufacturing establishments, provincial data will not be shown. The same holds true for major groups which are too small or where data is considered confidential or unreliable.

NOTES

Tableaux 1 à 7

Tendance. Une série désaisonnalisée peut montrer encore les effets d'irrégularités et de circonstances spéciales; et cela peut masquer la tendance. La **tendance à court terme** montre la direction prise dans une série désaisonnalisée en effectuant une moyenne à travers les mois et ainsi ces mouvements irréguliers sont aplanis. Le résultat est une série plus stable. La tendance pour le dernier mois n'est pas montrée puisqu'elle ne peut être estimée avec confiance jusqu'à ce que des valeurs futures peuvent être incluses dans le calcul de la moyenne.

Tableau 8

* Les stocks possédés ne sont pas disponibles.

(1) Pour cette industrie, la "production" est utilisée au lieu des livraisons. Pour plus de détails, voir les paragraphes sur les stocks dans la description des concepts et méthodes dans la publication de mars 1993.

Tableau 10

Pour certains grands groupes, les données provinciales peuvent ne pas être présentes lorsqu'il n'y a pas d'établissements manufacturiers ou du fait que les données peuvent être confidentielles/infimes/non fiables.

Appendix

Historical tables with revised data for 1990-1992 and a description of concepts and methods.

Appendice

Tableaux historiques avec des données révisées pour 1990 à 1992 et une description des concepts et méthodes.

APPENDIX**PAGE**

Historical tables, with revised data for 1990 - 1992.

Table**Section A Monthly data**

1. All Manufacturing Industries	24
2. Motor Vehicle, and Parts and Accessories Industries	26
3. All Manufacturing Industries, except Motor Vehicle, Parts and Accessories Industries	28
4. Shipments by Major Group and Selected Industries	30
5. Inventories by Major Group and Selected Industries	44
6. Unfilled Orders by Selected Major Group and Industries	58
7. New Orders by Selected Major Group and Industries	68
8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted	78
9. Inventories by stage of Fabrication and Inventories not Owned	96
10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted	98

Section B Annual data

1. All Manufacturing Industries	112
2. Motor Vehicle, and Parts and Accessories Industries	112
3. All Manufacturing Industries, except Motor Vehicle, Parts and Accessories Industries	112
4. Shipments by Major Group and Selected Industries	114
5. Inventories by Major Group and Selected Industries	116
6. Unfilled Orders by Selected Major Group and Industries	118
7. New Orders by Selected Major Group and Industries	118
8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted	120
9. Inventories by stage of Fabrication and Inventories not Owned	130
10. Shipments by Major Group and Province	132

Concepts and Methods	139
----------------------	-----

Description of Data Quality	142
-----------------------------	-----

APPENDICES**PAGE**

Tableaux historiques, données révisées pour les années 1990 à 1992.

Tableau**Section A Données mensuelles**

1. Toutes les industries manufacturières	24
2. Les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires	26
3. Toutes les industries manufacturières, sauf les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires	28
4. Livraisons par grand groupe et pour certaines industries	30
5. Stocks par grand groupe et pour certaines industries	44
6. Commandes en carnet pour certains grands groupes et industries	58
7. Nouvelles commandes pour certains grands groupes et industries	68
8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés	78
9. Stocks par stage de fabrication et stocks non détenus	96
10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés	98

Section B Données annuelles

1. Toutes les industries manufacturières	112
2. Les industries de véhicules automobiles, pièces et accessoires	112
3. Toutes les industries manufacturières, sauf les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires	112
4. Livraisons par grand groupe et pour certaines industries	114
5. Stocks par grand groupe et pour certaines industries	116
6. Commandes en carnet pour certains grands groupes et industries	118
7. Nouvelles commandes pour certains grands groupes et industries	118
8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés	120
9. Stocks par stage de fabrication et stocks non détenus	130
10. Livraisons par grand groupe et province	132

Concepts et Méthodes	139
----------------------	-----

Description de la qualité des données	142
---------------------------------------	-----

TABLE 1. All Manufacturing Industries

	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés											
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	\$ millions											
Shipments												
1988	22,803	23,835	26,373	24,439	25,989	26,631	22,015	24,617	26,237	25,728	25,540	23,485
1989	24,070	24,751	26,894	25,865	27,605	27,434	23,184	25,516	26,660	27,003	26,444	23,560
1990	23,068	23,875	26,790	24,828	27,226	26,790	23,036	24,564	25,102	27,035	24,965	21,915
1991	21,957	21,440	23,458	23,897	25,334	24,701	21,869	23,541	24,588	25,235	23,703	21,245
1992	20,793	21,856	24,075	23,705	24,404	25,571	21,378	23,489	25,020	25,677	24,557	23,088
Inventories												
1988	35,973	36,512	36,617	36,933	37,031	36,891	37,051	37,524	37,265	37,593	37,741	37,566
1989	38,500	38,925	39,177	39,270	39,120	38,841	38,966	39,226	39,052	39,052	39,151	38,861
1990	40,189	40,921	40,742	40,585	39,997	39,525	38,907	39,081	39,082	39,063	38,784	38,656
1991	38,846	39,032	38,888	38,060	37,351	36,601	36,127	36,086	35,700	35,418	35,403	34,739
1992	35,399	35,783	35,719	35,326	35,064	34,465	34,093	34,150	34,160	34,125	34,262	33,986
Inventory to Shipments Ratio												
1988	1.58	1.53	1.39	1.51	1.42	1.39	1.68	1.52	1.42	1.46	1.48	1.60
1989	1.60	1.57	1.46	1.52	1.42	1.42	1.68	1.54	1.46	1.45	1.48	1.65
1990	1.74	1.71	1.52	1.63	1.47	1.48	1.69	1.59	1.56	1.44	1.55	1.76
1991	1.77	1.82	1.66	1.59	1.47	1.48	1.65	1.53	1.45	1.40	1.49	1.64
1992	1.70	1.64	1.48	1.49	1.44	1.35	1.59	1.45	1.37	1.33	1.40	1.47
Unfilled Orders												
1988	24,493	25,008	28,890	28,890	29,504	29,393	29,554	29,655	29,622	29,077	29,523	29,387
1989	30,125	30,609	30,922	30,501	30,337	29,891	30,254	30,257	29,996	30,032	29,657	28,996
1990	29,872	29,596	29,274	28,593	28,682	28,181	27,936	27,997	27,298	26,864	26,229	25,499
1991	25,790	25,493	25,256	25,543	25,415	25,129	24,618	24,303	23,968	23,930	23,518	22,946
1992	22,904	22,916	22,909	22,944	22,659	22,557	22,373	22,649	22,427	21,917	21,856	21,912
New Orders												
1988	22,938	24,350	30,255	24,439	26,602	26,520	22,175	24,718	26,205	25,183	25,986	23,349
1989	24,808	25,235	27,207	25,444	27,441	26,989	23,547	25,519	26,400	27,038	26,069	22,899
1990	23,944	23,599	26,468	24,147	27,315	26,289	22,791	24,625	24,403	26,602	24,330	21,185
1991	22,248	21,143	23,222	24,184	25,206	24,415	21,357	23,226	24,252	25,197	23,292	20,673
1992	20,751	21,867	24,069	23,740	24,119	25,469	21,194	23,765	24,798	25,167	24,496	23,144
	Trend ¹ Month to Month % change Tendance ¹ Variation en % de mois en mois											
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
Shipments												
1988	0.9	0.7	0.5	0.4	0.4	0.4	0.2	0.2	0.3	0.5	0.7	0.9
1989	0.5	0.7	0.3	0.0	-0.3	-0.3	-0.2	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1
1990	-0.2	-0.2	-0.2	-0.3	-0.3	-0.4	-0.5	-0.6	-0.7	-0.8	-1.0	-1.1
1991	-1.1	-0.8	-0.4	0.0	0.3	0.3	0.2	-0.1	-0.3	-0.5	-0.5	-0.4
1992	-0.3	0.0	0.2	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.8	0.9	1.0	1.1
Inventories												
1988	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4
1989	0.3	0.4	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3
1990	0.4	0.3	0.0	-0.2	-0.3	-0.3	-0.2	-0.2	-0.2	-0.3	-0.4	-0.5
1991	-0.7	-0.9	-1.0	-1.1	-1.1	-0.9	-0.8	-0.6	-0.5	-0.6	-0.6	-0.6
1992	-0.6	-0.5	-0.4	-0.3	-0.3	-0.3	-0.2	-0.1	0.0	0.0	-0.1	-0.2
Inventory to Shipments Ratio²												
1988	1.48	1.48	1.48	1.48	1.49	1.49	1.50	1.51	1.51	1.51	1.50	1.50
1989	1.49	1.49	1.49	1.50	1.51	1.52	1.53	1.53	1.54	1.54	1.55	1.56
1990	1.57	1.57	1.58	1.58	1.58	1.58	1.58	1.59	1.60	1.61	1.62	1.63
1991	1.63	1.63	1.62	1.60	1.58	1.56	1.55	1.54	1.54	1.53	1.53	1.53
1992	1.52	1.52	1.51	1.50	1.49	1.48	1.47	1.46	1.45	1.44	1.42	1.40
Unfilled Orders												
1988	2.2	2.8	3.1	2.9	2.4	1.7	1.0	0.5	0.3	0.4	0.6	0.7
1989	0.5	0.3	0.0	-0.3	-0.3	-0.1	0.1	0.1	0.0	-0.2	-0.4	-0.5
1990	-0.6	-0.9	-1.2	-1.3	-1.2	-0.9	-0.8	-0.8	-1.1	-1.4	-1.5	-1.5
1991	-1.3	-1.0	-0.8	-0.6	-0.7	-0.7	-0.9	-1.0	-1.0	-1.0	-1.1	-1.1
1992	-1.1	-1.1	-0.8	-0.5	-0.3	-0.1	-0.1	-0.4	-0.6	-0.3	0.5	1.5
New Orders												
1988	1.7	1.3	0.9	0.4	-0.1	-0.4	-0.5	-0.4	0.1	0.6	0.9	1.0
1989	0.3	0.5	-0.1	-0.3	-0.3	-0.1	0.0	0.0	-0.2	-0.3	-0.3	-0.3
1990	-0.4	-0.5	-0.5	-0.4	-0.2	-0.1	-0.3	-0.6	-1.0	-1.1	-1.2	-1.1
1991	-0.8	-0.5	-0.2	0.2	0.3	0.2	0.0	-0.1	-0.3	-0.5	-0.5	-0.5
1992	-0.2	0.0	0.4	0.6	0.6	0.6	0.5	0.4	0.6	1.2	1.8	2.0

¹ See footnote on page 20.² Trend value, not month to month change.

TABLEAU 1. Toutes les industries manufacturières

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
\$ millions												
24,990	24,292	24,483	24,630	24,662	24,815	24,374	24,919	25,054	25,011	24,910	25,551	Livraisons
26,010	26,156	25,660	25,860	25,708	25,466	25,687	25,350	25,740	25,556	25,673	26,121	1988
24,816	25,418	25,455	25,227	25,298	25,273	25,263	24,584	24,451	25,145	24,259	24,007	1989
23,672	23,012	23,005	23,507	23,626	23,474	23,615	23,621	23,701	23,271	23,360	23,102	1990
22,887	23,086	23,017	23,497	23,403	23,529	23,219	23,960	23,769	24,146	24,387	24,711	1991
												1992
35,802	35,997	36,034	36,452	36,830	36,976	37,368	37,604	37,619	37,866	38,014	38,136	Stocks
38,315	38,339	38,514	38,739	38,880	38,959	39,297	39,340	39,437	39,351	39,442	39,528	1988
39,984	40,215	39,988	39,941	39,762	39,673	39,227	39,268	39,507	39,490	39,146	39,331	1989
38,658	38,349	38,076	37,447	37,163	36,761	36,485	36,290	36,118	35,811	35,715	35,377	1990
35,235	34,903	34,933	34,774	34,838	34,654	34,488	34,361	34,569	34,545	34,575	34,656	1991
												1992
1.43	1.48	1.47	1.48	1.49	1.49	1.53	1.51	1.50	1.51	1.53	1.49	Rapports des stocks aux livraisons
1.47	1.47	1.50	1.50	1.51	1.53	1.53	1.55	1.53	1.54	1.54	1.51	1988
1.61	1.58	1.57	1.58	1.57	1.57	1.55	1.60	1.62	1.57	1.61	1.64	1989
1.63	1.67	1.66	1.59	1.57	1.57	1.54	1.54	1.52	1.54	1.53	1.53	1990
1.54	1.51	1.52	1.48	1.49	1.47	1.49	1.43	1.45	1.43	1.42	1.40	1991
												1992
24,767	24,870	28,573	28,513	29,103	29,241	29,566	29,559	29,619	29,296	29,807	30,081	Commandes en carnet
30,406	30,528	30,724	30,267	29,991	29,787	30,219	30,068	29,892	30,167	29,892	29,635	1988
30,006	29,559	29,037	28,271	28,257	28,097	27,906	27,822	27,402	27,096	26,513	26,052	1989
25,857	25,479	25,068	25,281	25,085	25,052	24,610	24,117	24,037	24,087	23,801	23,432	1990
22,974	22,878	22,711	22,690	22,401	22,516	22,381	22,514	22,495	22,053	22,101	22,309	1991
												1992
24,873	24,395	28,186	24,570	25,252	24,953	24,699	24,912	25,115	24,688	25,422	25,825	Nouvelles commandes
26,335	26,278	25,855	25,403	25,432	25,263	26,118	25,200	25,564	25,831	25,398	25,865	1988
25,186	24,971	24,933	24,461	25,284	25,113	25,072	24,500	24,031	24,839	23,676	23,546	1989
23,478	22,633	22,594	23,720	23,430	23,441	23,173	23,128	23,622	23,321	23,074	22,733	1990
22,429	22,989	22,850	23,476	23,114	23,645	23,084	24,093	23,750	23,704	24,434	24,919	1991
												1992
Month to month % change in seasonally adjusted data Variation en % de mois en mois des données désaisonnalisées												
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
3.5	-2.8	0.8	0.6	0.1	0.6	-1.8	2.2	0.5	-0.2	-0.4	2.6	Livraisons
1.8	0.6	-1.9	0.8	-0.6	-0.9	0.9	-1.3	1.5	-0.7	0.5	1.7	1988
-5.0	2.4	0.1	-0.9	0.3	-0.1	0.0	-2.7	-0.5	2.8	-3.5	-1.0	1989
-1.4	-2.8	0.0	2.2	0.5	-0.6	0.6	0.0	0.3	-1.8	0.4	-1.1	1990
-0.9	0.9	-0.3	2.1	-0.4	0.5	-1.3	3.2	-0.8	1.6	1.0	1.3	1991
												1992
0.7	0.5	0.1	1.2	1.0	0.4	1.1	0.6	0.0	0.7	0.4	0.3	Stocks
0.5	0.1	0.5	0.6	0.4	0.2	0.9	0.1	0.2	-0.2	0.2	0.2	1988
1.2	0.6	-0.6	-0.1	-0.4	-0.2	-1.1	0.1	0.6	0.0	-0.9	0.5	1989
-1.7	-0.8	-0.7	-1.7	-0.8	-1.1	-0.8	-0.5	-0.5	-0.9	-0.3	-0.9	1990
-0.4	-0.9	0.1	-0.5	0.2	-0.5	-0.5	-0.4	0.6	-0.1	0.1	0.2	1991
												1992
-0.5	0.4	14.9	-0.2	2.1	0.5	1.1	0.0	0.2	-1.1	1.7	0.9	Rapports des stocks aux livraisons ²
1.1	0.4	0.6	-1.5	-0.9	-0.7	1.4	-0.5	-0.6	0.9	-0.9	-0.9	1988
1.2	-1.5	-1.8	-2.6	-0.1	-0.6	-0.7	-0.3	-1.5	-1.1	-2.2	-1.7	1989
-0.7	-1.5	-1.6	0.9	-0.8	-0.1	-1.8	-2.0	-0.3	0.2	-1.2	-1.5	1990
-2.0	-0.4	-0.7	-0.1	-1.3	0.5	-0.6	0.6	-0.1	-2.0	0.2	0.9	1991
												1992
2.6	-1.9	15.5	-12.8	2.8	-1.2	-1.0	0.9	0.8	-1.7	3.0	1.6	Commandes en carnet
2.0	-0.2	-1.6	-1.8	0.1	-0.7	3.4	-3.5	1.4	1.0	-1.7	1.8	1988
-2.6	-0.9	-0.2	-1.9	3.4	-0.7	-0.2	-2.3	-1.9	3.4	-4.7	-0.5	1989
-0.3	-3.6	-0.2	5.0	-1.2	0.0	-1.1	-0.2	2.1	-1.3	-1.1	-1.5	1990
-1.3	2.5	-0.6	2.7	-1.5	2.3	-2.4	4.4	-1.4	-0.2	3.1	2.0	1991
												1992
2.6	-1.9	15.5	-12.8	2.8	-1.2	-1.0	0.9	0.8	-1.7	3.0	1.6	Nouvelles commandes
2.0	-0.2	-1.6	-1.8	0.1	-0.7	3.4	-3.5	1.4	1.0	-1.7	1.8	1988
-2.6	-0.9	-0.2	-1.9	3.4	-0.7	-0.2	-2.3	-1.9	3.4	-4.7	-0.5	1989
-0.3	-3.6	-0.2	5.0	-1.2	0.0	-1.1	-0.2	2.1	-1.3	-1.1	-1.5	1990
-1.3	2.5	-0.6	2.7	-1.5	2.3	-2.4	4.4	-1.4	-0.2	3.1	2.0	1991
												1992

¹ Voir note à la page 20.² Valeur de la tendance, et non la variation en % de mois en mois.

TABLE 2. Motor Vehicle, and Parts and Accessories Industries

	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés											
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	\$ millions											
Shipments												
1988	3,652	3,725	4,173	3,817	4,039	4,159	2,052	2,980	3,834	3,692	3,666	2,865
1989	3,767	3,814	3,797	3,710	4,003	3,936	2,389	2,947	3,726	3,845	3,989	3,044
1990	2,830	3,443	4,148	3,547	4,234	4,007	2,774	3,001	3,241	4,132	3,459	2,323
1991	2,971	2,604	3,232	3,550	4,014	3,863	2,674	3,227	3,893	4,188	3,603	2,862
1992	3,167	3,614	3,918	3,993	3,980	4,326	2,428	3,320	3,771	4,215	4,113	3,457
Inventories												
1988	2,098	2,144	2,061	2,067	2,118	1,965	1,937	2,070	2,065	2,037	2,090	2,057
1989	2,127	2,142	2,122	2,116	2,167	2,105	2,148	2,309	2,229	2,220	2,250	2,180
1990	2,320	2,411	2,243	2,246	2,161	2,090	2,063	2,205	2,050	2,046	2,043	2,049
1991	1,995	2,015	1,940	1,865	1,874	1,877	1,822	1,830	1,811	1,686	1,818	1,748
1992	1,904	1,923	1,851	1,786	1,698	1,692	1,652	1,759	1,821	1,839	1,868	1,840
Inventory to Shipments Ratio												
1988	0.57	0.58	0.49	0.54	0.52	0.47	0.94	0.69	0.54	0.55	0.57	0.72
1989	0.56	0.56	0.56	0.57	0.54	0.53	0.90	0.78	0.60	0.58	0.56	0.72
1990	0.82	0.70	0.54	0.63	0.51	0.52	0.74	0.73	0.63	0.50	0.59	0.88
1991	0.67	0.77	0.60	0.53	0.47	0.49	0.68	0.57	0.47	0.40	0.50	0.61
1992	0.60	0.53	0.47	0.45	0.43	0.39	0.68	0.53	0.48	0.44	0.45	0.53
Unfilled Orders												
1988	2,437	2,413	2,480	2,441	2,116	1,845	1,946	1,854	1,766	1,565	1,525	1,569
1989	1,707	1,808	1,790	1,731	1,548	1,403	1,449	1,505	1,508	1,523	1,447	1,449
1990	1,606	1,546	1,499	1,457	1,363	1,249	1,253	1,346	1,320	1,229	1,124	1,026
1991	1,042	959	985	938	957	888	954	1,039	1,034	1,005	1,065	1,082
1992	1,080	1,098	1,086	1,104	1,029	933	1,123	1,269	1,207	1,146	1,173	1,256
New Orders												
1988	3,564	3,701	4,240	3,778	3,714	3,887	2,154	2,888	3,746	3,491	3,625	2,909
1989	3,905	3,915	3,780	3,650	3,820	3,791	2,434	3,003	3,728	3,861	3,912	3,045
1990	2,987	3,383	4,101	3,505	4,140	3,893	2,779	3,094	3,214	4,041	3,354	2,225
1991	2,988	2,521	3,258	3,502	4,034	3,794	2,740	3,312	3,888	4,159	3,663	2,879
1992	3,165	3,633	3,905	4,012	3,904	4,230	2,618	3,466	3,709	4,154	4,140	3,540
	Trend ¹ Month to Month % change Tendance ¹ Variation en % de mois en mois											
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
Shipments												
1988	3.1	2.7	2.1	1.5	0.7	-0.1	-0.9	-1.1	-0.7	0.1	0.7	1.0
1989	0.0	0.2	-0.7	-1.3	-1.6	-1.1	-0.2	0.7	1.0	1.0	0.7	0.2
1990	-0.1	-0.2	-0.1	0.0	0.0	-0.3	-1.0	-1.7	-2.3	-2.6	-2.8	-2.2
1991	-1.2	0.3	1.8	3.1	3.7	3.5	2.7	1.6	0.6	-0.4	-0.8	-0.8
1992	-0.4	-0.2	0.0	0.0	-0.2	-0.2	0.4	1.2	2.4	3.6	4.5	4.6
Inventories												
1988	1.4	0.9	0.3	-0.2	-0.4	-0.3	-0.2	0.0	0.2	0.4	0.4	0.4
1989	-0.2	0.4	0.8	1.1	1.3	1.4	1.4	1.2	0.8	0.4	0.2	0.0
1990	-0.1	-0.3	-0.7	-1.0	-1.2	-1.2	-1.2	-1.2	-1.1	-1.3	-1.5	-1.6
1991	-1.5	-1.3	-1.1	-1.0	-0.9	-1.0	-1.1	-1.1	-0.8	-0.3	0.2	0.4
1992	0.2	-0.3	-0.8	-1.2	-1.1	-0.5	0.3	1.2	1.7	1.8	1.4	0.9
Inventory to Shipments Ratio²												
1988	0.60	0.59	0.58	0.57	0.56	0.56	0.57	0.57	0.58	0.58	0.58	0.58
1989	0.57	0.58	0.58	0.60	0.62	0.63	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.63
1990	0.63	0.63	0.63	0.62	0.62	0.61	0.61	0.61	0.62	0.63	0.64	0.64
1991	0.64	0.63	0.61	0.59	0.56	0.54	0.52	0.50	0.49	0.49	0.50	0.51
1992	0.51	0.51	0.50	0.50	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.48	0.46	0.45
Unfilled Orders												
1988	-0.4	-1.0	-2.0	-2.9	-3.7	-4.2	-4.6	-4.8	-4.6	-3.8	-2.5	-0.9
1989	-0.1	1.5	-0.2	-1.9	-2.7	-2.8	-2.3	-1.2	0.2	0.9	0.4	-0.8
1990	-1.4	-1.5	-1.2	-1.3	-2.0	-2.4	-2.3	-2.4	-3.2	-4.4	-5.4	-6.0
1991	-5.5	-3.8	-1.5	0.5	1.6	1.3	0.5	0.3	0.7	1.0	1.2	1.5
1992	1.4	0.8	0.3	0.4	1.2	2.2	2.5	1.8	0.9	0.9	1.6	2.4
New Orders												
1988	3.0	2.3	1.5	0.9	0.3	-0.3	-1.0	-1.2	-0.5	0.6	1.5	1.7
1989	0.4	0.9	-1.4	-2.1	-2.0	-1.1	0.1	1.3	1.7	1.3	0.5	-0.2
1990	-0.4	-0.2	0.0	0.0	-0.3	-0.5	-0.9	-1.7	-2.6	-3.1	-3.1	-2.4
1991	-0.9	1.0	2.6	3.7	4.1	3.4	2.5	1.6	0.6	-0.3	-0.7	-0.7
1992	-0.5	-0.3	-0.2	0.0	0.0	0.1	0.4	1.0	2.2	3.6	4.7	4.8

¹ See footnote on page 20.² Trend value, not month to month change.

TABLEAU 2. Les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
\$ millions												
3,776	3,467	3,583	3,758	3,644	3,682	3,035	3,554	3,616	3,523	3,422	3,593	Livraisons
3,770	3,748	3,504	3,533	3,444	3,395	3,423	3,386	3,568	3,482	3,667	4,047	1988
2,829	3,465	3,684	3,490	3,593	3,587	3,904	3,464	3,177	3,656	3,235	3,057	1989
3,084	2,641	3,128	3,186	3,398	3,471	3,648	3,623	3,701	3,654	3,517	3,630	1990
3,475	3,590	3,489	3,693	3,571	3,577	3,421	3,779	3,605	3,816	4,040	4,246	1991
												1992
2,052	2,089	2,035	2,057	2,138	2,003	1,995	2,030	2,086	2,065	2,087	2,073	Stocks
2,078	2,079	2,093	2,106	2,187	2,146	2,193	2,266	2,254	2,249	2,244	2,219	1988
2,267	2,333	2,209	2,236	2,193	2,153	2,114	2,163	2,073	2,077	2,035	2,072	1989
1,946	1,948	1,902	1,859	1,901	1,935	1,875	1,788	1,827	1,713	1,811	1,775	1990
1,836	1,830	1,804	1,781	1,732	1,741	1,707	1,723	1,847	1,881	1,862	1,890	1991
												1992
0.54	0.60	0.57	0.55	0.59	0.54	0.66	0.57	0.58	0.59	0.61	0.58	Rapports des stocks aux livraisons
0.55	0.55	0.60	0.60	0.64	0.63	0.64	0.67	0.63	0.65	0.61	0.55	1988
0.80	0.67	0.60	0.64	0.61	0.60	0.54	0.62	0.65	0.57	0.63	0.68	1989
0.63	0.74	0.61	0.58	0.56	0.56	0.51	0.49	0.49	0.47	0.51	0.49	1990
0.53	0.51	0.52	0.48	0.48	0.49	0.50	0.46	0.51	0.49	0.46	0.45	1991
												1992
2,383	2,307	2,306	2,322	2,131	1,958	2,001	1,892	1,795	1,648	1,616	1,595	Commandes en carnet
1,668	1,730	1,696	1,675	1,584	1,538	1,493	1,476	1,468	1,577	1,513	1,448	1988
1,571	1,474	1,448	1,422	1,397	1,383	1,301	1,311	1,288	1,240	1,155	1,029	1989
1,006	905	953	924	988	1,018	997	994	993	1,008	1,090	1,074	1990
1,039	1,045	1,067	1,084	1,050	1,072	1,164	1,247	1,169	1,153	1,186	1,228	1991
												1992
3,634	3,390	3,582	3,775	3,453	3,509	3,078	3,445	3,519	3,376	3,390	3,572	Nouvelles commandes
3,842	3,810	3,469	3,512	3,353	3,349	3,378	3,370	3,560	3,590	3,603	3,982	1988
2,951	3,368	3,658	3,464	3,568	3,572	3,822	3,474	3,153	3,607	3,150	2,932	1989
3,060	2,540	3,176	3,157	3,462	3,501	3,627	3,620	3,700	3,669	3,599	3,614	1990
3,440	3,596	3,511	3,710	3,537	3,599	3,514	3,862	3,526	3,800	4,073	4,289	1991
												1992
Month to month % change in seasonally adjusted data Variation en % de mois en mois des données désaisonnalisées												
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
17.9	-8.2	3.3	4.9	-3.1	1.1	-17.6	17.1	1.7	-2.6	-2.9	5.0	Livraisons
4.9	-0.6	-6.5	0.8	-2.5	-1.4	0.8	-1.1	5.4	-2.4	5.3	10.4	1988
-30.1	22.5	6.3	-5.3	3.0	-0.2	8.9	-11.3	-8.3	15.1	-11.5	-5.5	1989
0.9	-14.4	18.4	1.9	6.6	2.2	5.1	-0.7	2.2	-1.3	-3.7	3.2	1990
-4.3	3.3	-2.8	5.9	-3.3	0.2	-4.4	10.4	-4.6	5.9	5.9	5.1	1991
												1992
-0.4	1.8	-2.5	1.0	3.9	-6.3	-0.4	1.7	2.8	-1.0	1.1	-0.7	Stocks
0.2	0.1	0.7	0.7	3.8	-1.9	2.2	3.3	-0.5	-0.2	-0.2	-1.2	1988
2.2	2.9	-5.3	1.2	-1.9	-1.8	-1.8	2.3	-4.2	0.2	-2.0	1.8	1989
-6.1	0.1	-2.3	-2.3	2.2	1.8	-3.1	-4.6	2.2	-6.2	5.7	-2.0	1990
3.5	-0.3	-1.4	-1.3	-2.8	0.5	-1.9	1.0	7.1	1.9	-1.0	1.5	1991
												1992
-5.6	-3.2	-0.1	0.7	-8.2	-8.1	2.2	-5.4	-5.1	-8.2	-1.9	-1.3	Rapports des stocks aux livraisons ²
4.6	3.8	-2.0	-1.2	-5.4	-2.9	-2.9	-1.1	-0.6	7.4	-4.0	-4.3	1988
8.5	-6.2	-1.8	-1.8	-1.8	-1.0	-5.9	0.8	-1.8	-3.7	-6.9	-10.9	1989
-2.3	-10.0	5.3	-3.1	7.0	3.0	-2.1	-0.3	-0.1	1.5	8.1	-1.5	1990
-3.3	0.6	2.1	1.6	-3.1	2.1	8.6	7.1	-6.3	-1.3	2.8	3.6	1991
												1992
5.9	-6.7	5.6	5.4	-8.5	1.6	-12.3	11.9	2.1	-4.1	0.4	5.4	Nouvelles commandes
7.6	-0.8	-9.0	1.2	-4.5	-0.1	0.9	-0.3	5.7	0.8	0.4	10.5	1988
-25.9	14.1	8.6	-5.3	3.0	0.1	7.0	-9.1	-9.2	14.4	-12.7	-6.9	1989
4.4	-17.0	25.0	-0.6	9.7	1.1	3.6	-0.2	2.2	-0.8	-1.9	0.4	1990
-4.8	4.5	-2.4	5.7	-4.7	1.8	-2.4	9.9	-8.7	7.8	7.2	5.3	1991
												1992

¹ Voir note à la page 20.² Valeur de la tendance, et non la variation en % de mois en mois.

TABLE 3. All Manufacturing Industries except Motor Vehicle, Parts and Accessories Industries

	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés											
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	\$ millions											
Shipments												
1988	19,151	20,111	22,201	20,622	21,950	22,472	19,962	21,637	22,403	22,036	21,874	20,621
1989	20,303	20,937	23,097	22,155	23,602	23,499	20,795	22,569	22,934	23,157	22,455	20,516
1990	20,238	20,432	22,642	21,281	22,992	22,782	20,262	21,563	21,861	22,903	21,506	19,592
1991	18,986	18,837	20,226	20,348	21,320	20,837	19,194	20,314	20,695	21,047	20,100	18,382
1992	17,625	18,242	20,157	19,712	20,424	21,245	18,950	20,169	21,249	21,462	20,444	19,631
Inventories												
1988	33,875	34,368	34,557	34,867	34,913	34,926	35,113	35,453	35,200	35,556	35,651	35,509
1989	36,373	36,783	37,055	37,154	36,953	36,736	36,818	36,918	36,823	36,832	36,901	36,680
1990	37,868	38,511	38,499	38,339	37,836	37,435	36,845	36,876	37,032	37,017	36,740	36,608
1991	36,851	37,018	36,949	36,196	35,477	34,724	34,304	34,256	33,889	33,732	33,585	32,991
1992	33,495	33,860	33,867	33,540	33,365	32,773	32,441	32,392	32,339	32,286	32,394	32,146
Inventory to Shipments Ratio												
1988	1.77	1.71	1.56	1.69	1.59	1.55	1.76	1.64	1.57	1.61	1.63	1.72
1989	1.79	1.76	1.60	1.68	1.57	1.56	1.77	1.64	1.61	1.59	1.64	1.79
1990	1.87	1.88	1.70	1.80	1.65	1.64	1.82	1.71	1.69	1.62	1.71	1.87
1991	1.94	1.97	1.83	1.78	1.66	1.67	1.79	1.69	1.64	1.60	1.67	1.79
1992	1.90	1.86	1.68	1.70	1.63	1.54	1.71	1.61	1.52	1.50	1.58	1.64
Unfilled Orders												
1988	22,056	22,595	26,410	26,449	27,387	27,549	27,608	27,801	27,856	27,512	27,999	27,818
1989	28,418	28,801	29,131	28,769	28,789	28,488	28,806	28,752	28,489	28,509	28,210	27,547
1990	28,266	28,050	27,775	27,136	27,319	26,932	26,683	26,651	25,978	25,635	25,104	24,473
1991	24,748	24,533	24,271	24,606	24,457	24,241	23,664	23,264	22,933	22,924	22,453	21,864
1992	21,825	21,817	21,824	21,840	21,630	21,624	21,250	21,380	21,220	20,771	20,682	20,656
New Orders												
1988	19,375	20,650	26,015	20,661	22,888	22,633	20,021	21,830	22,458	21,692	22,361	20,440
1989	20,903	21,319	23,427	21,794	23,621	23,198	21,113	22,515	22,672	23,177	22,157	19,854
1990	20,956	20,217	22,367	20,642	23,175	22,395	20,012	21,531	21,189	22,560	20,975	18,960
1991	19,261	18,622	19,964	20,682	21,171	20,621	18,617	19,914	20,364	21,038	19,629	17,793
1992	17,586	18,234	20,164	19,728	20,215	21,239	18,576	20,299	21,090	21,013	20,356	19,605
	Trend ¹ Month to Month % change Tendance ¹ Variation en % de mois en mois											
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
Shipments												
1988	0.5	0.3	0.2	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8
1989	0.6	0.7	0.5	0.2	0.0	-0.2	-0.2	-0.2	-0.3	-0.2	-0.2	-0.2
1990	-0.2	-0.2	-0.3	-0.3	-0.4	-0.4	-0.4	-0.4	-0.4	-0.6	-0.8	-1.0
1991	-1.1	-1.0	-0.8	-0.5	-0.3	-0.2	-0.3	-0.4	-0.5	-0.5	-0.4	-0.4
1992	-0.2	0.0	0.2	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5
Inventories												
1988	0.6	0.6	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4
1989	0.3	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.4
1990	0.4	0.3	0.1	-0.1	-0.3	-0.3	-0.2	-0.1	-0.2	-0.2	-0.3	-0.5
1991	-0.7	-0.9	-1.0	-1.1	-1.1	-0.9	-0.7	-0.6	-0.5	-0.6	-0.6	-0.7
1992	-0.6	-0.5	-0.4	-0.3	-0.3	-0.3	-0.2	-0.2	-0.1	-0.1	-0.2	-0.3
Inventory to Shipments Ratio²												
1988	1.62	1.63	1.63	1.64	1.65	1.65	1.66	1.66	1.66	1.66	1.66	1.65
1989	1.64	1.64	1.64	1.64	1.65	1.66	1.66	1.67	1.68	1.69	1.70	1.71
1990	1.72	1.73	1.73	1.74	1.74	1.74	1.74	1.75	1.75	1.76	1.77	1.78
1991	1.78	1.79	1.78	1.77	1.75	1.74	1.73	1.73	1.73	1.73	1.72	1.72
1992	1.71	1.70	1.69	1.68	1.67	1.66	1.64	1.63	1.63	1.62	1.61	1.60
Unfilled Orders												
1988	2.5	3.2	3.6	3.5	2.9	2.1	1.4	0.9	0.6	0.7	0.8	0.8
1989	0.5	0.3	0.0	-0.2	-0.1	0.0	0.2	0.2	0.0	-0.2	-0.4	-0.5
1990	-0.6	-0.9	-1.2	-1.3	-1.1	-0.9	-0.7	-0.7	-1.0	-1.2	-1.3	-1.3
1991	-1.1	-0.9	-0.7	-0.7	-0.7	-0.8	-1.0	-1.0	-1.1	-1.1	-1.2	-1.2
1992	-1.2	-1.2	-0.9	-0.6	-0.4	-0.3	-0.3	-0.5	-0.6	-0.4	0.5	1.5
New Orders												
1988	1.5	1.2	0.8	0.3	-0.2	-0.4	-0.4	-0.2	0.2	0.6	0.9	0.9
1989	0.3	0.4	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	-0.2	-0.5	-0.6	-0.4	-0.3
1990	-0.4	-0.5	-0.6	-0.5	-0.2	0.0	-0.2	-0.4	-0.7	-0.8	-0.9	-0.9
1991	-0.8	-0.8	-0.6	-0.4	-0.3	-0.3	-0.4	-0.4	-0.5	-0.5	-0.5	-0.5
1992	-0.2	0.1	0.5	0.7	0.7	0.7	0.5	0.3	0.3	0.7	1.2	1.5

¹ See footnote on page 20.² Trend value, not month to month change.

TABLEAU 3. Toutes les industries manufacturières sauf les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
\$ millions												
21,215	20,825	20,900	20,871	21,018	21,133	21,339	21,365	21,438	21,487	21,488	21,957	Livraisons
22,240	22,408	22,156	22,327	22,264	22,071	22,264	21,964	22,171	22,074	22,007	22,074	1988
21,987	21,953	21,771	21,737	21,705	21,686	21,358	21,120	21,274	21,489	21,024	20,949	1989
20,589	20,371	19,876	20,320	20,228	20,003	19,968	19,999	20,000	19,617	19,843	19,472	1990
19,413	19,496	19,529	19,804	19,832	19,952	19,798	20,181	20,165	20,331	20,346	20,465	1991
												1992
33,750	33,908	33,999	34,396	34,692	34,973	35,373	35,574	35,532	35,801	35,927	36,062	Stocks
36,237	36,260	36,421	36,633	36,692	36,813	37,104	37,074	37,184	37,102	37,198	37,309	1988
37,717	37,882	37,779	37,704	37,569	37,520	37,113	37,105	37,434	37,415	37,110	37,259	1989
36,713	36,401	36,174	35,588	35,262	34,826	34,609	34,502	34,291	34,098	33,904	33,602	1990
33,399	33,073	33,129	32,993	33,106	32,913	32,781	32,638	32,722	32,664	32,714	32,766	1991
												1992
1.59	1.63	1.63	1.65	1.65	1.65	1.66	1.67	1.66	1.67	1.67	1.64	Rapports des stocks aux livraisons
1.63	1.62	1.64	1.64	1.65	1.67	1.67	1.69	1.68	1.68	1.69	1.69	1988
1.72	1.73	1.74	1.73	1.73	1.73	1.74	1.76	1.76	1.74	1.77	1.78	1989
1.78	1.79	1.82	1.75	1.74	1.74	1.73	1.73	1.71	1.74	1.71	1.73	1990
1.72	1.70	1.70	1.67	1.67	1.65	1.66	1.62	1.62	1.61	1.61	1.60	1991
												1992
22,384	22,563	26,267	26,191	26,972	27,283	27,565	27,666	27,824	27,648	28,191	28,486	Commandes en carnet
28,739	28,798	29,028	28,592	28,406	28,249	28,725	28,592	28,424	28,591	28,378	28,187	1988
28,435	28,085	27,589	26,849	26,860	26,714	26,606	26,511	26,114	25,857	25,358	25,023	1989
24,852	24,574	24,116	24,358	24,097	24,035	23,613	23,122	23,044	23,079	22,711	22,359	1990
21,935	21,833	21,644	21,606	21,351	21,444	21,217	21,267	21,327	20,900	20,915	21,081	1991
												1992
21,238	21,005	24,604	20,795	21,799	21,445	21,622	21,466	21,596	21,311	22,031	22,252	Nouvelles commandes
22,493	22,467	22,386	21,891	22,078	21,914	22,740	21,830	22,004	22,241	21,794	21,883	1988
22,235	21,603	21,275	20,996	21,716	21,541	21,250	21,026	20,877	21,232	20,526	20,614	1989
20,417	20,093	19,418	20,563	19,968	19,940	19,547	19,508	19,922	19,652	19,475	19,119	1990
18,989	19,393	19,340	19,766	19,577	20,045	19,570	20,232	20,224	19,904	20,361	20,630	1991
												1992
Month to month % change in seasonally adjusted data Variation en % de mois en mois des données désaisonnalisées												
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
1.4	-1.8	0.4	-0.1	0.7	0.5	1.0	0.1	0.3	0.2	0.0	2.2	Livraisons
1.3	0.8	-1.1	0.8	-0.3	-0.9	0.9	-1.3	0.9	-0.4	-0.3	0.3	1988
-0.4	-0.2	-0.8	-0.2	-0.1	-0.1	-1.5	-1.1	0.7	1.0	-2.2	-0.4	1989
-1.7	-1.1	-2.4	2.2	-0.5	-1.1	-0.2	0.2	0.0	-1.9	1.2	-1.9	1990
-0.3	0.4	0.2	1.4	0.1	0.6	-0.8	1.9	-0.1	0.8	0.1	0.6	1991
												1992
0.7	0.5	0.3	1.2	0.9	0.8	1.1	0.6	-0.1	0.8	0.4	0.4	Stocks
0.5	0.1	0.4	0.6	0.2	0.3	0.8	-0.1	0.3	-0.2	0.3	0.3	1988
1.1	0.4	-0.3	-0.2	-0.4	-0.1	-1.1	0.0	0.9	-0.1	-0.8	0.4	1989
-1.5	-0.8	-0.6	-1.6	-0.9	-1.2	-0.6	-0.3	-0.6	-0.6	-0.6	-0.9	1990
-0.6	-1.0	0.2	-0.4	0.3	-0.6	-0.4	-0.4	0.3	-0.2	0.2	0.2	1991
												1992
												Rapports des stocks aux livraisons ²
0.1	0.8	16.4	-0.3	3.0	1.2	1.0	0.4	0.6	-0.6	2.0	1.0	Commandes en carnet
0.9	0.2	0.8	-1.5	-0.6	-0.6	1.7	-0.5	-0.6	0.6	-0.7	-0.7	1988
0.9	-1.2	-1.8	-2.7	0.0	-0.5	-0.4	-0.4	-1.5	-1.0	-1.9	-1.3	1989
-0.7	-1.1	-1.9	1.0	-1.1	-0.3	-1.8	-2.1	-0.3	0.2	-1.6	-1.6	1990
-1.9	-0.5	-0.9	-0.2	-1.2	0.4	-1.1	0.2	0.3	-2.0	0.1	0.8	1991
												1992
2.0	-1.1	17.1	-15.5	4.8	-1.6	0.8	-0.7	0.6	-1.3	3.4	1.0	Nouvelles commandes
1.1	-0.1	-0.4	-2.2	0.9	-0.7	3.8	-4.0	0.8	1.1	-2.0	0.4	1988
1.6	-2.8	-1.5	-1.3	3.4	-0.8	-1.4	-1.1	-0.7	1.7	-3.3	0.4	1989
-1.0	-1.6	-3.4	5.9	-2.9	-0.1	-2.0	-0.2	2.1	-1.4	-0.9	-1.8	1990
-0.7	2.1	-0.3	2.2	-1.0	2.4	-2.4	3.4	0.0	-1.6	2.3	1.3	1991
												1992

¹ Voir note à la page 20.² Valeur de la tendance, et non la variation en % de mois en mois.

TABLE 4. Shipments by Major Group and Selected Industries

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés											
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	\$ millions											
10 Food												
1988	2,813	2,866	3,070	2,887	3,148	3,235	3,061	3,148	3,379	3,253	3,148	3,115
1989	2,932	2,916	3,139	3,000	3,322	3,273	3,122	3,269	3,354	3,298	3,214	3,182
1990	2,934	2,901	3,200	3,044	3,342	3,389	3,152	3,288	3,371	3,475	3,308	3,180
1991	2,978	2,905	3,151	3,081	3,313	3,196	3,117	3,177	3,254	3,240	3,161	3,109
1992	2,809	2,890	3,104	3,082	3,190	3,272	3,115	3,204	3,354	3,304	3,158	3,252
11 Beverage												
1988	330	384	450	450	535	586	548	557	486	476	524	540
1989	339	376	464	482	525	567	540	565	466	484	494	478
1990	334	359	409	444	507	534	545	562	456	496	498	477
1991	356	399	444	484	587	622	626	598	502	534	505	533
1992	373	414	489	525	584	666	611	563	521	538	531	572
12 Tobacco Products												
1988	102	138	151	148	132	160	148	156	160	172	131	182
1989	141	149	167	217	82	139	144	153	153	183	120	169
1990	135	204	102	133	153	145	155	154	159	145	180	219
1991	139	194	139	184	178	175	167	192	205	151	261	185
1992	157	208	154	147	201	204	180	206	176	187	230	201
15 Rubber Products												
1988	232	218	239	221	223	235	184	224	232	238	244	205
1989	218	215	232	225	233	229	190	221	229	246	245	195
1990	224	218	242	219	236	229	188	197	204	228	217	157
1991	199	196	189	220	213	216	195	210	221	249	239	202
1992	211	203	234	233	233	250	194	206	233	250	241	212
16 Plastic Products												
1988	443	466	513	490	522	531	467	497	508	512	507	438
1989	494	501	543	534	569	565	500	535	532	549	526	442
1990	482	491	543	531	554	544	476	501	496	526	487	365
1991	421	432	466	504	534	532	484	487	493	507	462	372
1992	417	441	480	516	531	535	484	492	506	495	469	400
	Trend ¹ Month to Month % change Tendance ¹ Variation en % de mois en mois											
Major group industries	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
10 Food												
1988	0.0	0.1	0.2	0.4	0.6	0.7	0.6	0.4	0.2	0.1	0.1	0.1
1989	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	-0.1	-0.1	0.0
1990	0.0	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.1	-0.1	-0.3
1991	-0.4	-0.4	-0.4	-0.4	-0.4	-0.5	-0.5	-0.4	-0.3	-0.2	-0.2	-0.1
1992	-0.1	0.1	0.2	0.3	0.4	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4
11 Beverage												
1988	2.0	1.8	1.2	0.6	0.1	-0.2	0.0	0.3	0.5	0.5	0.4	0.2
1989	-0.2	-0.5	-0.7	-0.8	-0.6	-0.4	-0.1	0.1	0.2	-0.1	-0.5	-0.8
1990	-1.0	-1.0	-0.8	-0.4	0.2	0.7	1.1	1.2	1.1	0.9	0.6	0.4
1991	0.6	1.0	1.4	1.7	1.6	1.0	0.4	-0.2	-0.7	-0.7	-0.2	0.4
1992	0.9	1.0	0.8	0.3	-0.3	-0.5	-0.5	-0.1	0.4	0.8	0.9	0.8
12 Tobacco Products												
1988	1.0	0.9	0.9	0.8	1.2	1.6	0.7	0.1	0.2	0.0	-0.5	-0.7
1989	5.6	-0.7	-1.2	-1.5	-1.7	-1.6	-1.2	-0.8	-0.2	0.2	0.6	0.9
1990	0.8	0.6	0.4	0.3	0.3	0.5	0.8	1.1	1.5	1.7	1.9	2.0
1991	1.9	1.5	1.1	0.8	0.6	0.3	0.0	-0.2	-0.3	-0.2	-0.1	0.0
1992	0.2	0.6	1.0	1.2	1.2	1.1	1.0	0.6	0.3	0.0	-0.2	-0.3
15 Rubber Products												
1988	1.0	0.8	0.6	0.6	0.6	0.8	0.9	0.8	0.4	0.1	-0.2	-0.5
1989	-0.2	-0.6	-0.5	-0.3	0.0	0.4	0.7	0.7	0.6	0.4	0.1	-0.1
1990	-0.3	-0.3	-0.4	-0.6	-1.0	-1.4	-1.7	-1.9	-1.8	-1.5	-1.0	-0.5
1991	-0.1	0.2	0.7	1.2	1.7	1.9	1.9	1.7	1.1	0.4	-0.1	-0.4
1992	-0.3	0.1	0.4	0.5	0.4	0.1	-0.1	0.1	0.6	1.3	1.8	1.9
16 Plastic Products												
1988	1.7	1.5	1.2	1.0	0.9	0.7	0.6	0.7	1.0	1.2	1.4	1.2
1989	1.4	0.1	-0.5	-0.5	0.0	0.4	0.4	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1
1990	0.1	-0.2	-0.7	-1.2	-1.6	-1.6	-1.1	-0.5	-0.3	-0.6	-1.1	-1.5
1991	-1.3	-0.5	0.6	1.3	1.4	0.8	-0.1	-0.7	-0.8	-0.5	-0.3	-0.2
1992	0.0	0.4	0.5	0.4	0.3	0.2	0.1	0.0	-0.2	-0.2	0.1	0.6

¹ See footnote on page 20.

TABLEAU 4. Livraisons par grand groupe et pour certaines industries

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
\$ millions												
3,037	3,030	3,034	3,009	3,074	3,122	3,117	3,116	3,201	3,163	3,111	3,109	10 Aliments
3,166	3,185	3,130	3,138	3,197	3,148	3,177	3,165	3,181	3,165	3,150	3,218	1988
3,150	3,173	3,176	3,207	3,184	3,283	3,194	3,216	3,233	3,306	3,254	3,206	1989
3,199	3,185	3,187	3,165	3,171	3,126	3,126	3,105	3,113	3,068	3,126	3,110	1990
3,054	3,075	3,111	3,183	3,122	3,154	3,143	3,195	3,159	3,171	3,168	3,202	1991
												1992
485	479	481	478	495	486	480	477	489	491	502	522	11 Boissons
485	481	502	510	473	470	473	477	481	482	472	475	1988
466	463	451	466	449	455	467	476	478	484	484	479	1989
492	517	498	503	521	535	529	526	521	514	511	524	1990
517	532	541	533	543	555	510	510	525	538	539	544	1991
												1992
134	133	146	173	132	152	154	155	148	173	135	143	12 Tabac
172	141	197	211	81	134	146	149	142	182	126	137	1988
170	189	99	156	152	140	163	151	154	156	169	184	1989
173	180	152	195	178	171	174	186	199	161	243	159	1990
190	192	155	168	201	202	187	198	172	199	212	176	1991
												1992
248	215	216	221	214	222	216	233	225	224	226	234	15 Produits en caoutchouc
223	221	225	214	222	220	220	226	228	225	226	226	1988
225	225	226	220	224	221	216	208	205	204	203	182	1989
200	203	187	206	205	209	218	222	221	223	226	230	1990
217	204	220	227	233	230	223	222	226	231	230	238	1991
												1992
493	470	470	478	486	483	494	490	493	501	505	531	16 Produits en matière plastique
543	525	519	507	514	516	526	521	520	524	525	549	1988
525	524	525	516	503	502	489	490	489	492	493	450	1989
467	468	465	473	484	490	485	480	479	474	475	455	1990
473	474	466	485	494	478	484	486	481	479	482	484	1991
												1992
Month to month % change in seasonally adjusted data Variation en % de mois en mois des données désaisonnalisées												Grand groupe d'industries
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
-0.2	-0.2	0.1	-0.8	2.1	1.6	-0.2	0.0	2.7	-1.2	-1.6	-0.1	10 Aliments
1.8	0.6	-1.7	0.2	1.9	-1.5	0.9	-0.4	0.5	-0.5	-0.5	2.1	1988
-2.1	0.7	0.1	1.0	-0.7	3.1	-2.7	0.7	0.5	2.3	-1.5	-1.5	1989
-0.2	-0.5	0.1	-0.7	0.2	-1.4	0.0	-0.7	0.3	-1.5	1.9	-0.5	1990
-1.8	0.7	1.2	2.3	-1.9	1.0	-0.3	1.7	-1.1	0.4	-0.1	1.1	1991
												1992
7.1	-1.1	0.4	-0.6	3.5	-1.9	-1.1	-0.7	2.4	0.4	2.2	4.1	11 Boissons
-7.2	-0.8	4.3	1.6	-7.1	-0.8	0.7	0.7	1.0	0.1	-2.1	0.8	1988
-1.9	-0.6	-2.7	3.4	-3.7	1.3	2.8	1.9	0.4	1.3	0.1	-1.1	1989
2.7	5.1	-3.8	1.0	3.5	2.8	-1.1	-0.6	-0.9	-1.4	-0.6	2.6	1990
-1.3	2.9	1.6	-1.4	1.9	2.3	-8.2	0.1	3.0	2.5	0.2	0.8	1991
												1992
-15.3	-0.1	9.3	18.8	-23.7	14.7	1.6	0.3	-4.1	17.1	-22.0	6.0	12 Tabac
19.7	-17.6	39.1	7.1	-61.5	65.0	9.3	1.5	-4.1	27.7	-30.6	9.0	1988
23.4	11.5	-47.6	57.3	-2.7	-7.6	16.5	-7.6	2.2	1.2	8.7	8.7	1989
-6.3	4.4	-15.6	28.2	-8.6	-4.2	1.9	6.7	7.2	-19.1	51.2	-34.8	1990
19.8	1.1	-19.5	8.8	19.2	0.5	-7.3	5.7	-13.1	15.9	6.5	-17.0	1991
												1992
19.4	-13.4	0.2	2.7	-3.3	3.8	-2.9	7.9	-3.4	-0.4	1.0	3.3	15 Produits en caoutchouc
-4.6	-1.1	2.2	-5.1	3.5	-0.9	0.3	2.6	1.0	-1.5	0.5	0.0	1988
-0.5	-0.1	0.7	-2.9	1.8	-1.4	-2.2	-3.5	-1.5	-0.5	-0.4	-10.5	1989
9.8	1.7	-7.8	9.8	-0.2	1.6	4.3	1.9	-0.4	0.9	1.3	2.0	1990
-5.6	-6.2	8.2	3.0	2.4	-1.1	-3.3	-0.1	1.6	2.3	-0.6	3.5	1991
												1992
8.0	-4.7	0.0	1.6	1.7	-0.5	2.2	-0.8	0.6	1.7	0.7	5.1	16 Produits en matière plastique
2.3	-3.4	-1.1	-2.2	1.4	0.3	1.9	-0.8	-0.2	0.8	0.3	4.4	1988
-4.4	-0.2	0.2	-1.7	-2.5	-0.1	-2.7	0.1	0.0	0.5	0.2	-8.8	1989
3.8	0.2	-0.5	1.7	2.2	1.3	-1.1	-1.1	-0.2	-1.0	0.3	-4.3	1990
3.9	0.4	-1.7	4.1	1.8	-3.2	1.3	0.5	-1.2	-0.4	0.6	0.5	1991
												1992

1 Voir note à la page 20.

TABLE 4. Shipments by Major Group and Selected Industries - Continued

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés											
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
\$ millions												
17 Leather & Allied Products												
1988	91	107	109	91	97	105	92	145	146	123	105	83
1989	94	101	102	87	92	101	96	146	138	129	115	89
1990	87	90	91	81	86	91	87	130	128	125	98	67
1991	70	69	73	67	66	77	72	116	111	109	82	59
1992	60	66	68	60	60	67	67	106	114	99	83	62
18 Primary Textile												
1988	276	270	285	264	281	273	200	249	268	283	274	252
1989	261	267	284	275	283	281	193	259	270	277	265	232
1990	223	235	265	242	266	274	178	227	235	224	219	191
1991	194	206	227	234	240	243	187	244	253	253	228	198
1992	205	218	239	241	253	253	185	238	249	249	236	218
19 Textile Products												
1988	251	276	302	290	303	303	232	281	303	305	303	262
1989	254	279	302	299	324	314	260	289	307	308	301	242
1990	259	282	313	289	313	304	248	281	283	291	281	219
1991	235	236	260	274	276	275	228	256	269	274	247	209
1992	205	214	233	250	257	273	220	242	268	267	263	219
24 Clothing												
1988	510	588	593	486	456	536	551	650	644	619	581	445
1989	547	601	616	534	493	553	570	679	659	664	598	435
1990	549	604	635	517	480	542	571	692	643	649	561	390
1991	445	539	535	499	453	470	514	633	607	634	547	370
1992	428	520	541	454	397	454	522	608	595	589	526	359
25 Wood												
1988	1,149	1,216	1,373	1,310	1,369	1,430	1,223	1,304	1,306	1,264	1,248	1,132
1989	1,182	1,189	1,324	1,329	1,460	1,477	1,324	1,395	1,395	1,377	1,299	1,110
1990	1,183	1,216	1,373	1,345	1,445	1,393	1,231	1,240	1,146	1,226	1,096	912
1991	870	937	1,046	1,140	1,266	1,315	1,201	1,198	1,143	1,190	1,104	924
1992	997	1,147	1,221	1,276	1,338	1,425	1,251	1,272	1,356	1,374	1,331	1,251
Trend ¹ Month to Month % change Tendance ¹ Variation en % de mois en mois												
Major group industries	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
17 Leather & Allied Products												
1988	0.3	0.6	0.3	-0.2	-0.7	-1.3	-1.9	-2.0	-1.3	-0.2	0.9	1.4
1989	1.9	0.6	0.3	-0.2	-0.7	-0.9	-0.8	-0.5	-0.3	-0.2	-0.3	-0.5
1990	-0.9	-1.1	-1.2	-1.0	-0.9	-0.9	-1.1	-1.3	-1.6	-1.9	-2.2	-2.6
1991	-2.6	-2.4	-1.8	-0.9	-0.2	0.1	0.1	-0.3	-0.9	-1.5	-1.9	-2.0
1992	-1.6	-1.0	-0.4	0.2	0.7	0.8	0.9	0.8	0.6	0.3	0.0	-0.1
18 Primary Textile												
1988	-0.5	-0.8	-0.9	-0.8	-0.6	-0.3	-0.1	0.3	0.7	0.9	1.1	1.0
1989	0.3	0.1	-0.5	-0.8	-0.9	-0.8	-0.6	-0.4	-0.5	-0.6	-0.8	-0.9
1990	-0.9	-0.7	-0.6	-0.7	-1.1	-1.7	-2.3	-2.6	-2.5	-2.0	-1.3	-0.4
1991	0.3	0.7	1.0	1.3	1.6	1.7	1.5	1.0	0.3	-0.3	-0.7	-0.7
1992	-0.4	0.1	0.5	0.6	0.4	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.1
19 Textile Products												
1988	0.1	0.0	-0.2	-0.3	-0.3	-0.1	0.1	0.3	0.5	0.8	0.8	0.7
1989	0.3	0.4	0.2	0.1	-0.1	-0.3	-0.4	-0.5	-0.5	-0.2	0.1	0.4
1990	0.4	0.2	-0.1	-0.5	-0.9	-1.2	-1.4	-1.4	-1.3	-1.2	-1.0	-0.8
1991	-0.6	-0.6	-0.6	-0.6	-0.5	-0.4	-0.5	-0.6	-0.9	-1.2	-1.5	-1.5
1992	-1.1	-0.4	0.2	0.7	0.8	0.7	0.6	0.4	0.3	0.4	0.6	0.6
24 Clothing												
1988	0.2	0.4	0.6	0.5	0.3	0.0	-0.2	0.1	0.5	1.1	1.5	1.5
1989	0.3	0.9	0.5	0.0	-0.4	-0.7	-0.7	-0.5	0.0	0.5	0.9	0.8
1990	0.5	0.0	-0.4	-0.6	-0.6	-0.6	-0.8	-1.0	-1.1	-1.3	-1.4	-1.3
1991	-1.0	-0.7	-0.4	-0.2	-0.1	0.1	0.3	0.2	-0.1	-0.5	-0.8	-1.2
1992	-1.3	-1.2	-0.8	-0.2	0.2	0.4	0.5	0.4	0.1	-0.2	-0.2	0.1
25 Wood												
1988	0.2	-0.4	-0.7	-0.9	-0.8	-0.4	0.0	0.6	1.1	1.4	1.3	0.8
1989	-0.8	-0.7	-0.9	-0.2	0.7	1.4	1.8	1.4	0.5	-0.2	-0.6	-0.6
1990	-0.4	-0.3	-0.7	-1.4	-1.9	-2.4	-2.4	-2.0	-1.6	-1.6	-2.1	-2.7
1991	-2.9	-1.8	0.2	2.0	3.1	2.8	1.5	0.2	-0.4	-0.2	0.2	0.6
1992	0.7	0.8	1.2	1.2	0.8	0.7	1.2	2.2	3.2	3.7	4.1	4.8

¹ See footnote on page 20.

TABLEAU 4. Livraisons par grand groupe et pour certaines industries - suite

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
\$ millions												
112	111	110	112	116	110	104	106	107	99	99	107	17 Cuir & produits connexes
112	110	107	108	107	106	109	104	102	100	108	117	1988
104	100	99	101	99	99	98	93	94	92	89	117	1989
84	78	83	83	80	84	80	85	81	81	78	76	1990
75	75	75	74	76	72	76	78	79	76	78	78	1991
												1992
292	270	265	254	261	253	269	258	254	264	263	271	18 Textile de première transformation
276	270	266	266	261	262	257	265	256	259	256	253	1988
238	243	250	235	246	256	235	225	220	204	214	211	1989
214	217	215	224	220	224	240	238	236	234	225	218	1990
228	231	228	231	233	233	236	232	231	231	234	237	1991
												1992
289	279	278	283	287	279	277	280	284	287	288	300	19 Produits textiles
289	296	289	288	295	289	304	283	289	286	284	287	1988
290	304	297	286	284	282	281	276	269	266	267	261	1989
265	258	258	259	252	256	252	253	252	248	239	246	1990
236	232	228	239	244	244	244	245	245	247	256	251	1991
												1992
578	547	536	548	544	560	554	540	543	550	557	599	24 Habillement
613	575	578	585	578	578	582	553	561	568	577	598	1988
623	583	586	576	569	581	562	566	562	548	534	542	1989
509	526	509	533	544	518	500	523	526	529	525	506	1990
500	501	499	495	494	491	507	512	498	501	509	486	1991
												1992
1,345	1,272	1,262	1,283	1,241	1,241	1,252	1,257	1,265	1,285	1,291	1,330	25 Bois
1,356	1,301	1,290	1,254	1,290	1,290	1,332	1,322	1,391	1,364	1,321	1,350	1988
1,338	1,328	1,315	1,318	1,272	1,244	1,226	1,190	1,159	1,178	1,133	1,106	1989
997	1,028	1,055	1,065	1,115	1,194	1,164	1,167	1,141	1,139	1,162	1,107	1990
1,159	1,226	1,179	1,210	1,223	1,228	1,213	1,266	1,313	1,348	1,410	1,462	1991
												1992
Month to month % change in seasonally adjusted data Variation en % de mois en mois des données désaisonnalisées												Grand groupe d'industries
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
13.3	-1.2	-0.4	1.1	3.7	-5.2	-4.8	1.2	1.1	-7.5	0.3	8.3	17 Cuir & produits connexes
4.4	-1.8	-3.2	1.3	-0.7	-1.1	2.7	-4.7	-1.3	-2.5	7.8	8.6	1988
-11.0	-4.2	-0.5	1.5	-1.4	-0.5	-1.0	-4.9	1.1	-0.4	-1.9	-3.8	1989
-5.3	-6.7	5.5	0.0	-3.3	5.0	-4.5	5.7	-4.6	0.3	-3.6	-2.5	1990
-1.6	-0.1	0.7	-1.9	2.7	-5.5	5.9	2.5	1.7	-3.7	2.4	-0.1	1991
												1992
10.6	-7.4	-2.0	-4.0	2.5	-2.9	6.2	-4.1	-1.5	4.0	-0.5	3.1	18 Textile de première transformation
1.9	-2.4	-1.4	-0.1	-1.7	0.3	-2.0	3.0	-3.3	1.1	-1.0	-1.2	1988
-5.8	2.1	2.9	-6.2	4.9	4.1	-8.4	-4.2	-2.1	-7.2	4.8	-1.4	1989
1.3	1.5	-0.9	4.3	-2.0	2.0	7.2	-0.9	-1.1	-0.7	-3.7	-3.3	1990
4.5	1.4	-1.1	1.3	0.6	-0.1	1.4	-1.8	-0.2	-0.1	1.5	1.1	1991
												1992
-0.5	-3.6	-0.2	1.6	1.5	-2.7	-0.9	1.1	1.5	1.1	0.3	4.1	19 Produits textiles
-3.6	2.3	-2.4	-0.2	2.3	-2.0	5.1	-6.9	2.1	-1.0	-0.8	1.1	1988
1.2	4.8	-2.4	-3.6	-0.7	-0.6	-0.6	-1.5	-2.5	-1.4	0.6	-2.3	1989
1.4	-2.4	0.0	0.3	-2.6	1.4	-1.6	0.3	-0.1	-1.6	-3.9	3.0	1990
-3.8	-1.9	-1.8	4.9	2.1	0.3	-0.2	0.4	0.1	0.6	3.9	-2.2	1991
												1992
9.1	-5.3	-2.1	2.3	-0.8	3.0	-1.0	-2.6	0.5	1.4	1.3	7.4	24 Habillement
2.5	-6.3	0.6	1.2	-1.2	0.0	0.7	-5.0	1.4	1.2	1.6	3.7	1988
4.2	-6.5	0.6	-1.6	-1.2	2.0	-3.2	0.8	-0.8	-2.5	-2.5	1.4	1989
-6.0	3.3	-3.3	4.7	2.1	-4.7	-3.6	4.6	0.7	0.5	-0.8	-3.5	1990
-1.3	0.2	-0.4	-0.9	-0.1	-0.6	3.3	1.0	-2.8	0.6	1.6	-4.6	1991
												1992
4.7	-5.4	-0.8	1.7	-3.3	0.0	0.9	0.4	0.6	1.5	0.5	3.0	25 Bois
2.0	-4.1	-0.8	-2.8	2.9	-0.1	3.3	-0.8	5.3	-1.9	-3.2	2.2	1988
-0.9	-0.8	-1.0	0.3	-3.5	-2.2	-1.4	-2.9	-2.6	1.6	-3.8	-2.4	1989
-9.8	3.1	2.5	1.0	4.7	7.0	-2.5	0.3	-2.3	-0.2	2.1	-4.8	1990
4.7	5.8	-3.9	2.6	1.1	0.4	-1.2	4.4	3.7	2.7	4.6	3.7	1991
												1992

1 Voir note à la page 20.

TABLE 4. Shipments by Major Group and Selected Industries - Continued

Major Group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés											
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	\$ millions											
26 Furniture & Fixture												
1988	358	376	412	376	377	391	313	387	424	423	419	369
1989	378	399	441	425	432	422	349	410	434	438	423	355
1990	372	390	438	390	413	389	330	390	407	427	398	317
1991	328	337	358	367	366	336	302	358	379	386	343	291
1992	288	308	337	337	322	351	301	337	367	356	341	292
27 Paper & Allied Products												
1988	1,908	2,044	2,235	2,031	2,225	2,230	2,064	2,233	2,197	2,162	2,191	2,141
1989	2,080	2,062	2,322	2,067	2,296	2,266	2,037	2,267	2,157	2,207	2,127	1,960
1990	2,017	1,988	2,205	1,983	2,149	2,128	1,964	2,077	1,904	2,037	1,869	1,706
1991	1,899	1,777	1,890	1,832	1,908	1,822	1,721	1,783	1,748	1,765	1,669	1,521
1992	1,620	1,641	1,788	1,746	1,798	1,745	1,587	1,769	1,810	1,907	1,768	1,617
28 Printing & Publishing												
1988	944	976	1,099	1,055	1,061	1,052	923	1,057	1,093	1,123	1,131	1,011
1989	1,035	1,056	1,176	1,149	1,165	1,138	1,010	1,132	1,187	1,198	1,217	1,069
1990	1,091	1,108	1,218	1,170	1,197	1,137	1,031	1,144	1,158	1,213	1,193	1,043
1991	1,014	1,012	1,114	1,121	1,098	1,086	966	1,060	1,107	1,161	1,120	1,004
1992	968	1,000	1,084	1,086	1,052	1,067	973	1,023	1,106	1,158	1,110	1,003
29 Primary Metal												
1988	1,707	1,715	2,015	1,910	2,030	2,033	1,671	1,899	1,942	1,965	2,005	1,824
1989	1,967	1,961	2,196	1,996	2,147	2,066	1,669	1,876	1,809	1,859	1,835	1,505
1990	1,659	1,605	1,772	1,663	1,895	1,778	1,548	1,567	1,497	1,566	1,449	1,245
1991	1,470	1,398	1,445	1,580	1,648	1,534	1,408	1,462	1,536	1,625	1,490	1,351
1992	1,433	1,411	1,597	1,540	1,591	1,635	1,348	1,461	1,583	1,612	1,525	1,484
30 Fabricated Metal Products												
1988	1,365	1,470	1,623	1,411	1,521	1,559	1,423	1,563	1,609	1,533	1,521	1,349
1989	1,384	1,510	1,645	1,559	1,693	1,672	1,494	1,694	1,713	1,699	1,685	1,412
1990	1,442	1,458	1,558	1,523	1,582	1,614	1,441	1,503	1,508	1,596	1,439	1,213
1991	1,225	1,249	1,295	1,352	1,430	1,367	1,311	1,389	1,452	1,433	1,295	1,086
1992	1,135	1,146	1,259	1,222	1,248	1,385	1,226	1,294	1,371	1,360	1,242	1,089
Trend ¹ Month to Month % change Tendance ¹ Variation en % de mois en mois												
Major group industries	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
26 Furniture & Fixture												
1988	-0.4	-0.8	-0.8	-0.5	-0.1	0.3	0.5	0.6	0.8	1.0	1.3	1.5
1989	2.0	1.3	0.9	0.3	-0.4	-0.9	-1.3	-1.4	-1.1	-0.4	0.2	0.7
1990	0.7	0.3	-0.3	-0.9	-1.2	-1.3	-1.2	-1.0	-1.0	-1.1	-1.3	-1.3
1991	-1.2	-1.1	-0.9	-0.7	-0.4	-0.3	-0.3	-0.5	-0.8	-1.3	-1.5	-1.6
1992	-1.3	-0.6	0.2	0.8	0.9	0.7	0.3	-0.2	-0.6	-0.8	-0.7	-0.5
27 Paper & Allied Products												
1988	0.7	0.6	0.7	0.7	0.8	0.8	0.6	0.5	0.4	0.3	0.3	0.2
1989	0.0	-0.1	-0.3	-0.4	-0.3	-0.2	-0.1	-0.2	-0.3	-0.3	-0.4	-0.6
1990	-0.7	-0.7	-0.6	-0.6	-0.6	-0.7	-0.9	-1.1	-1.3	-1.4	-1.3	-1.1
1991	-0.9	-0.8	-0.8	-0.8	-1.0	-1.3	-1.5	-1.6	-1.6	-1.2	-0.7	-0.2
1992	0.2	0.5	0.6	0.6	0.6	0.8	1.0	1.2	1.2	0.9	0.4	-0.1
28 Printing & Publishing												
1988	1.3	1.3	1.2	1.0	0.8	0.6	0.3	0.2	0.2	0.4	0.7	1.0
1989	1.4	1.3	0.9	0.6	0.4	0.3	0.2	0.2	0.1	0.2	0.3	0.5
1990	0.5	0.3	-0.1	-0.4	-0.4	-0.2	-0.3	-0.6	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7
1991	-0.8	-0.8	-0.6	-0.4	-0.4	-0.3	-0.2	-0.2	-0.3	-0.3	-0.2	-0.2
1992	-0.2	-0.4	-0.3	-0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.2	0.0	-0.3	-0.5
29 Primary Metal												
1988	1.4	1.3	1.1	0.9	0.8	0.7	0.9	1.2	1.5	1.7	1.6	1.2
1989	-0.4	0.2	-0.3	-0.9	-1.3	-1.6	-1.7	-1.9	-2.0	-2.1	-2.2	-2.1
1990	-1.7	-1.1	-0.4	-0.1	-0.2	-0.8	-1.7	-2.4	-2.7	-2.4	-1.7	-0.9
1991	-0.3	0.0	0.2	0.4	0.6	0.9	1.1	1.0	0.6	0.1	-0.4	-0.8
1992	-0.9	-0.9	-0.7	-0.3	0.1	0.6	0.9	1.3	1.6	1.6	1.5	1.3
30 Fabricated Metal Products												
1988	0.4	-0.2	-0.6	-0.6	-0.4	-0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.5	1.1
1989	1.7	1.8	1.2	0.6	0.0	-0.2	-0.1	0.3	0.5	0.5	0.2	-0.3
1990	-0.8	-1.1	-1.2	-1.3	-1.2	-1.2	-1.2	-1.3	-1.3	-1.3	-1.4	-1.3
1991	-1.2	-1.1	-0.9	-0.5	-0.3	-0.3	-0.4	-0.6	-0.9	-1.2	-1.3	-1.3
1992	-1.0	-0.5	0.0	0.4	0.5	0.5	0.2	-0.2	-0.4	-0.3	-0.2	0.1

¹ See footnote on page 20.

TABLEAU 4. Livraisons par grand groupe et pour certaines industries - suite

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
\$ millions												
411	379	374	379	376	382	382	383	388	389	382	399	26 Meuble et ameublement
427	417	418	422	414	416	421	396	396	393	389	398	1988
405	408	411	395	398	387	388	379	381	375	373	362	1989
361	357	350	352	354	344	342	349	349	340	323	328	1990
322	320	320	330	326	343	344	336	325	323	328	321	1991
												1992
2,053	2,086	2,075	2,090	2,134	2,142	2,180	2,151	2,168	2,171	2,178	2,233	27 Papier et produits connexes
2,182	2,164	2,189	2,161	2,174	2,132	2,148	2,139	2,164	2,153	2,127	2,114	1988
2,097	2,089	2,073	2,057	2,017	2,055	2,031	1,999	1,937	1,957	1,844	1,871	1989
1,943	1,869	1,831	1,839	1,811	1,792	1,767	1,716	1,767	1,665	1,682	1,651	1990
1,674	1,681	1,711	1,762	1,763	1,663	1,633	1,765	1,786	1,821	1,810	1,729	1991
												1992
1,037	1,009	1,028	1,030	1,041	1,041	1,061	1,061	1,046	1,057	1,057	1,058	28 Imprimerie, édition
1,129	1,131	1,101	1,128	1,117	1,131	1,146	1,121	1,139	1,121	1,129	1,139	1988
1,158	1,188	1,162	1,145	1,155	1,140	1,145	1,144	1,124	1,115	1,118	1,112	1989
1,088	1,091	1,079	1,081	1,070	1,094	1,056	1,067	1,067	1,057	1,055	1,059	1990
1,059	1,053	1,043	1,049	1,049	1,054	1,065	1,047	1,051	1,062	1,053	1,045	1991
												1992
1,790	1,726	1,820	1,869	1,855	1,885	1,866	1,926	1,936	1,959	1,994	2,091	29 Première transformation des métaux
2,023	2,050	2,027	1,957	1,934	1,925	1,864	1,872	1,841	1,803	1,839	1,750	1988
1,684	1,673	1,659	1,640	1,700	1,684	1,667	1,592	1,522	1,496	1,466	1,461	1989
1,478	1,470	1,361	1,528	1,481	1,443	1,517	1,513	1,553	1,534	1,541	1,529	1990
1,474	1,502	1,478	1,483	1,470	1,497	1,468	1,534	1,549	1,572	1,572	1,621	1991
												1992
1,530	1,531	1,501	1,464	1,477	1,475	1,511	1,506	1,483	1,483	1,485	1,504	30 Fabrication des produits métalliques
1,527	1,627	1,594	1,589	1,607	1,584	1,583	1,593	1,603	1,599	1,629	1,627	1988
1,565	1,583	1,488	1,598	1,498	1,526	1,500	1,433	1,437	1,450	1,400	1,399	1989
1,332	1,366	1,311	1,348	1,372	1,314	1,325	1,327	1,368	1,295	1,274	1,254	1990
1,248	1,222	1,243	1,244	1,249	1,275	1,253	1,267	1,252	1,247	1,248	1,229	1991
												1992
Month to month % change in seasonally adjusted data Variation en % de mois en mois des données désaisonnalisées												Grand groupe d'industries
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
4.4	-7.8	-1.4	1.4	-0.7	1.6	0.0	0.2	1.2	0.3	-1.9	4.6	26 Meuble et ameublement
6.9	-2.3	0.2	1.0	-1.8	0.3	1.4	-6.1	0.0	-0.7	-1.1	2.3	1988
1.7	0.9	0.5	-3.9	0.9	-2.8	0.2	-2.2	0.6	-1.6	-0.6	-3.1	1989
-0.2	-1.2	-1.8	0.5	0.6	-2.8	-0.7	2.3	0.0	-2.6	-5.1	1.4	1990
-1.6	-0.6	-0.2	3.1	-1.3	5.3	0.2	-2.2	-3.3	-0.8	1.8	-2.3	1991
												1992
-0.8	1.6	-0.5	0.7	2.1	0.4	1.8	-1.3	0.8	0.2	0.3	2.5	27 Papier et produits connexes
-2.3	-0.9	1.2	-1.3	0.6	-1.9	0.8	-0.4	1.2	-0.5	-1.2	-0.7	1988
-0.8	-0.4	-0.8	-0.8	-1.9	1.8	-1.2	-1.6	-3.1	1.0	-5.8	1.5	1989
3.8	-3.8	-2.0	0.4	-1.5	-1.1	-1.4	-2.9	3.0	-5.8	1.0	-1.8	1990
1.4	0.4	1.7	3.0	0.1	-5.7	-1.8	8.0	1.2	1.9	-0.6	-4.5	1991
												1992
6.5	-2.7	1.8	0.3	1.1	-0.1	1.9	0.0	-1.5	1.1	0.0	0.1	28 Imprimerie, édition
6.7	0.2	-2.6	2.5	-1.0	1.3	1.3	-2.1	1.6	-1.6	0.7	0.9	1988
1.7	2.6	-2.2	-1.5	0.9	-1.3	0.5	-0.1	-1.8	-0.8	0.2	-0.6	1989
-2.1	0.2	-1.1	0.2	-1.0	2.3	-3.5	1.0	0.1	-1.0	-0.2	0.4	1990
-0.1	-0.5	-1.0	0.6	0.0	0.5	1.0	-1.7	0.4	1.0	-0.8	-0.8	1991
												1992
-4.3	-3.6	5.4	2.7	-0.8	1.6	-1.0	3.2	0.5	1.2	1.8	4.8	29 Première transformation des métaux
-3.2	1.3	-1.1	-3.5	-1.1	-0.5	-3.2	0.4	-1.7	-2.1	2.0	-4.8	1988
-3.8	-0.7	-0.8	-1.2	3.7	-1.0	-1.0	-4.5	-4.4	-1.7	-2.0	-0.3	1989
1.1	-0.6	-7.4	12.3	-3.1	-2.6	5.1	-0.3	2.7	-1.2	0.5	-0.8	1990
-3.6	1.9	-1.6	0.3	-0.9	1.8	-1.9	4.5	1.0	1.5	0.0	3.1	1991
												1992
1.6	0.0	-2.0	-2.5	0.9	-0.1	2.4	-0.3	-1.5	0.0	0.2	1.2	30 Fabrication des produits métalliques
1.6	6.5	-2.1	-0.3	1.1	-1.5	-0.1	0.7	0.6	-0.2	1.9	-0.1	1988
-3.8	1.2	-6.0	7.4	-6.2	1.8	-1.7	-4.5	0.3	0.9	-3.4	0.0	1989
-4.8	2.6	-4.0	2.8	1.8	-4.2	0.8	0.1	3.1	-5.4	-1.6	-1.6	1990
-0.4	-2.2	1.8	0.0	0.4	2.1	-1.8	1.2	-1.2	-0.5	0.1	-1.5	1991
												1992

1 Voir note à la page 20.

TABLE 4. Shipments by Major Group and Selected Industries - Continued

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés											
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	\$ millions											
31 Machinery, except Electrical												
1988	743	790	918	842	846	865	753	774	880	865	860	877
1989	862	882	1,009	941	965	965	795	843	914	964	946	909
1990	820	868	1,005	895	969	927	782	810	814	865	814	827
1991	661	712	851	744	725	707	614	663	692	702	702	673
1992	562	642	731	690	648	680	592	662	693	689	710	760
32 Transportation Equipment												
1988	4,275	4,418	5,014	4,569	4,819	4,955	2,669	3,717	4,633	4,492	4,500	3,789
1989	4,546	4,666	4,687	4,690	5,007	4,929	3,171	3,795	4,654	4,790	4,949	4,065
1990	3,675	4,282	5,055	4,420	5,195	4,963	3,508	3,783	4,210	5,140	4,412	3,289
1991	3,766	3,452	4,151	4,372	4,879	4,723	3,332	4,007	4,727	5,011	4,459	3,697
1992	3,974	4,406	4,745	4,812	4,832	5,156	3,076	4,062	4,608	5,081	4,994	4,304
321 Aircraft & Parts												
1988	299	343	450	322	359	382	294	350	391	390	381	477
1989	353	421	408	460	427	466	365	404	474	463	503	487
1990	483	420	451	466	544	543	384	400	560	581	557	581
1991	450	505	533	460	505	515	355	427	484	457	507	478
1992	461	468	454	473	502	470	366	395	464	477	487	479
323 Motor Vehicle												
1988	2,518	2,504	2,808	2,541	2,712	2,793	1,204	1,879	2,579	2,392	2,406	1,778
1989	2,397	2,474	2,360	2,347	2,558	2,514	1,457	1,723	2,469	2,549	2,683	1,988
1990	1,796	2,312	2,782	2,358	2,843	2,642	1,824	1,873	2,043	2,870	2,376	1,519
1991	1,990	1,687	2,230	2,435	2,817	2,710	1,770	2,182	2,699	2,919	2,462	1,995
1992	2,154	2,491	2,658	2,748	2,705	3,008	1,578	2,195	2,554	2,900	2,859	2,361
324 Truck, Bus Body & Trailer												
1988	128	131	154	160	159	158	137	146	140	142	144	142
1989	141	140	151	178	190	175	148	151	141	145	140	127
1990	120	116	137	135	134	127	114	121	105	111	100	91
1991	81	83	103	102	103	100	99	108	92	104	94	76
1992	73	76	93	102	102	103	94	94	90	91	86	84
Trend ¹ Month to Month % change Tendance ¹ Variation en % de mois en mois												
Major group industries	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
31 Machinery, except Electrical												
1988	1.0	1.1	1.3	1.5	1.6	1.4	1.0	0.5	0.3	0.4	0.8	1.3
1989	0.9	1.7	1.3	0.8	0.2	-0.1	-0.1	0.0	0.0	-0.1	-0.2	-0.4
1990	-0.7	-0.6	-0.3	-0.1	-0.2	-0.7	-1.3	-1.7	-2.1	-2.3	-2.3	-2.2
1991	-2.2	-2.3	-2.3	-2.0	-1.5	-1.0	-0.6	-0.6	-0.7	-1.0	-1.2	-1.1
1992	-0.9	-0.5	-0.1	0.2	0.4	0.5	0.5	0.8	1.1	1.3	1.3	1.1
32 Transportation Equipment												
1988	2.6	2.3	2.0	1.5	0.9	0.2	-0.4	-0.6	-0.3	0.4	1.0	1.2
1989	0.5	0.6	-0.1	-0.7	-1.1	-0.8	-0.2	0.4	0.6	0.7	0.5	0.1
1990	-0.2	-0.3	-0.2	0.0	0.1	-0.1	-0.5	-1.1	-1.7	-2.1	-2.3	-2.0
1991	-1.3	-0.1	1.1	2.1	2.7	2.5	2.0	1.2	0.4	-0.3	-0.6	-0.6
1992	-0.3	-0.1	0.0	0.0	-0.2	-0.1	0.3	1.0	1.9	2.8	3.5	3.6
321 Aircraft & Parts												
1988	0.9	0.5	0.9	1.6	2.2	2.3	2.3	2.0	1.6	1.2	1.1	1.4
1989	2.3	1.9	1.8	1.8	1.6	1.3	0.9	0.5	0.2	0.1	0.1	0.3
1990	0.7	1.1	1.6	1.9	2.2	2.2	2.0	1.7	1.1	0.5	0.0	-0.6
1991	-1.0	-1.3	-1.5	-1.7	-1.7	-1.7	-1.5	-1.2	-0.8	-0.5	-0.2	0.1
1992	0.3	0.3	0.3	0.2	0.0	-0.3	-0.7	-1.0	-1.2	-1.4	-1.5	-1.5
323 Motor Vehicle												
1988	4.2	3.4	2.6	1.7	0.9	-0.1	-1.2	-1.7	-1.6	-1.1	-0.5	-0.2
1989	-0.7	-0.2	-0.8	-1.4	-1.5	-0.8	0.6	1.7	2.0	1.8	1.3	0.7
1990	0.2	-0.1	-0.1	-0.1	-0.4	-0.7	-1.3	-1.8	-2.1	-2.1	-2.0	-1.4
1991	-0.4	1.0	2.5	3.7	4.3	3.9	2.8	1.6	0.3	-0.7	-1.2	-1.1
1992	-0.7	-0.5	-0.3	-0.2	-0.3	-0.1	0.6	1.5	2.6	3.7	4.6	4.8
324 Truck, Bus Body & Trailer												
1988	0.5	0.5	0.7	0.8	0.8	0.8	1.1	1.5	2.0	2.2	1.9	1.3
1989	1.2	1.1	0.6	-0.1	-0.8	-1.3	-1.7	-1.8	-1.8	-1.7	-1.8	-2.2
1990	-2.8	-3.3	-3.4	-3.1	-2.5	-2.1	-1.9	-2.1	-2.6	-3.0	-3.2	-3.0
1991	-2.6	-2.0	-1.3	-0.7	-0.2	0.3	0.6	0.6	0.1	-0.8	-1.6	-1.7
1992	-1.2	-0.4	0.4	0.9	0.9	0.3	-0.5	-0.8	-0.6	0.0	0.6	0.7

¹ See footnote on page 20.

TABLEAU 4. Livraisons par grand groupe et pour certaines industries - suite

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
\$ millions												
												31 Machinerie (sauf électrique)
841	779	795	802	841	827	860	836	869	846	848	868	1988
965	905	853	932	918	923	910	917	905	930	932	905	1989
903	901	891	878	946	893	891	854	822	819	796	802	1990
739	742	774	713	703	696	682	700	689	678	682	649	1991
625	653	655	670	654	659	666	701	684	676	695	721	1992
												32 Matériel de transport
4,458	4,183	4,355	4,505	4,387	4,422	3,772	4,356	4,409	4,314	4,245	4,446	1988
4,606	4,651	4,375	4,464	4,413	4,336	4,360	4,305	4,492	4,393	4,603	4,950	1989
3,763	4,342	4,542	4,355	4,520	4,497	4,792	4,301	4,117	4,622	4,132	3,948	1990
3,958	3,523	4,009	4,004	4,231	4,297	4,443	4,458	4,502	4,434	4,319	4,398	1991
4,362	4,410	4,277	4,515	4,396	4,373	4,211	4,573	4,407	4,634	4,860	5,031	1992
												321 Aéronefs et pièces
321	354	410	333	354	352	361	401	381	383	367	421	1988
378	441	398	431	426	442	453	452	459	448	486	419	1989
542	433	435	468	524	513	483	448	534	561	511	517	1990
505	518	517	462	482	486	448	475	458	436	462	427	1991
519	479	443	475	475	441	462	439	438	452	442	431	1992
												323 Véhicules automobiles
2,603	2,305	2,415	2,502	2,418	2,454	1,895	2,365	2,427	2,295	2,182	2,252	1988
2,396	2,388	2,182	2,220	2,171	2,132	2,209	2,107	2,360	2,292	2,410	2,652	1989
1,803	2,284	2,453	2,313	2,387	2,340	2,676	2,266	1,998	2,517	2,176	2,024	1990
2,096	1,678	2,150	2,163	2,356	2,412	2,523	2,529	2,560	2,528	2,373	2,528	1991
2,411	2,448	2,339	2,534	2,402	2,439	2,334	2,564	2,452	2,601	2,779	2,910	1992
												324 Carrosseries de camions, d'autobus et remorques
152	135	135	144	139	138	146	144	146	149	158	156	1988
160	155	134	166	161	155	152	151	150	148	149	143	1989
136	133	127	123	121	117	116	116	112	107	103	100	1990
96	97	98	92	92	94	96	104	94	101	96	84	1991
87	88	89	93	94	93	92	90	91	90	90	93	1992
Month to month % change in seasonally adjusted data Variation en % de mois en mois des données désaisonnalisées												Grand groupe d'industries
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
												31 Machinerie (sauf électrique)
7.2	-7.4	2.1	0.8	4.9	-1.7	3.9	-2.7	4.0	-2.7	0.2	2.4	1988
11.2	-6.3	-5.7	9.2	-1.4	0.5	-1.3	0.7	-1.4	2.8	0.2	-2.9	1989
-0.3	-0.2	-1.1	-1.5	7.8	-5.7	-0.2	-4.2	-3.7	-0.4	-2.9	0.8	1990
-7.9	0.4	4.3	-7.8	-1.4	-1.0	-2.0	2.6	-1.6	-1.7	0.7	-5.0	1991
-3.7	4.5	0.4	2.3	-2.5	0.8	1.1	5.2	-2.4	-1.2	2.7	3.7	1992
												32 Matériel de transport
14.8	-6.2	4.1	3.4	-2.6	0.8	-14.7	15.5	1.2	-2.1	-1.6	4.7	1988
3.6	1.0	-5.9	2.0	-1.1	-1.8	0.6	-1.3	4.3	-2.2	4.8	7.5	1989
-24.0	15.4	4.6	-4.1	3.8	-0.5	6.5	-10.2	-4.3	12.3	-10.6	-4.4	1990
0.2	-11.0	13.8	-0.1	5.7	1.6	3.4	0.3	1.0	-1.5	-2.6	1.8	1991
-0.8	1.1	-3.0	5.6	-2.6	-0.5	-3.7	8.6	-3.6	5.2	4.9	3.5	1992
												321 Aéronefs et pièces
1.7	10.5	15.7	-18.9	6.3	-0.5	2.6	11.0	-4.9	0.4	-4.1	14.7	1988
-10.3	16.8	-9.7	8.2	-1.2	3.8	2.6	-0.3	1.4	-2.3	8.4	-13.6	1989
29.1	-20.0	0.4	7.7	11.9	-2.1	-5.8	-7.2	19.1	5.0	-8.8	1.1	1990
-2.3	2.5	-0.2	-10.6	4.3	0.8	-7.9	6.1	-3.5	-4.9	6.1	-7.6	1991
21.5	-7.7	-7.6	7.2	0.1	-7.2	4.8	-5.1	-0.2	3.4	-2.3	-2.5	1992
												323 Véhicules automobiles
26.1	-11.4	4.7	3.6	-3.3	1.5	-22.8	24.8	2.6	-5.4	-4.9	3.2	1988
6.4	-0.4	-8.6	1.7	-2.2	-1.8	3.6	-4.6	12.0	-2.9	5.1	10.1	1989
-32.0	26.7	7.4	-5.7	3.2	-2.0	14.4	-15.3	-11.8	26.0	-13.5	-7.0	1990
3.5	-19.9	28.1	0.6	8.9	2.4	4.6	0.2	1.2	-1.2	-6.1	6.6	1991
-4.7	1.6	-4.5	8.4	-5.2	1.5	-4.3	9.9	-4.3	6.1	6.8	4.7	1992
												324 Carrosseries de camions, d'autobus et remorques
11.5	-10.7	-0.1	6.4	-3.2	-1.1	5.7	-0.8	1.0	2.0	6.0	-1.2	1988
2.8	-3.0	-13.9	24.5	-3.0	-3.7	-1.9	-0.9	-0.5	-1.3	0.6	-4.5	1989
-4.5	-2.3	-4.3	-3.4	-1.8	-3.5	-0.3	-0.4	-3.3	-4.0	-4.3	-2.2	1990
-4.4	1.0	0.8	-5.9	-0.4	2.9	1.7	7.8	-9.0	7.4	-4.6	-13.1	1991
3.7	1.6	1.1	4.2	1.0	-1.3	-1.0	-1.7	1.0	-1.4	-0.3	3.7	1992

¹ Voir note à la page 20.

TABLE 4. Shipments by Major Group and Selected Industries - Continued

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés											
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	\$ millions											
325 Motor Vehicle Parts & Accessories												
1988	1,133	1,221	1,365	1,276	1,327	1,366	849	1,101	1,255	1,300	1,260	1,087
1989	1,370	1,340	1,437	1,362	1,445	1,422	932	1,224	1,257	1,297	1,306	1,055
1990	1,034	1,132	1,365	1,189	1,391	1,365	950	1,128	1,198	1,262	1,083	805
1991	981	917	1,002	1,115	1,198	1,153	904	1,045	1,194	1,268	1,141	868
1992	1,013	1,123	1,259	1,245	1,275	1,318	850	1,125	1,217	1,315	1,254	1,096
326 Railroad Rolling Stocks												
1988	88	88	92	100	95	68	44	92	96	89	122	122
1989	105	94	127	135	173	163	108	109	113	129	131	214
1990	80	129	127	86	80	89	76	89	107	113	109	98
1991	102	85	86	84	74	81	64	68	78	77	96	115
1992	106	87	104	87	87	105	58	80	97	121	140	112
327 Shipbuilding & Repair												
1988	72	88	93	121	114	123	77	80	92	107	123	132
1989	134	147	145	131	135	133	95	113	142	138	123	147
1990	117	126	139	138	139	139	107	122	136	142	134	150
1991	119	135	149	126	142	128	102	123	131	126	109	106
1992	106	112	121	100	101	109	102	97	122	108	102	97
328 Boatbuilding & Repair												
1988	30	41	47	45	46	46	34	30	34	35	40	36
1989	35	43	48	49	57	37	30	26	25	30	34	26
1990	28	33	42	37	41	35	27	20	18	22	20	18
1991	17	21	26	28	29	26	25	21	19	20	19	16
1992	18	20	23	28	31	25	21	17	14	18	16	15
Trend ¹ Month to Month % change Tendance ¹ Variation en % de mois en mois												
Major group industries	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
325 Motor Vehicle Parts & Accessories												
1988	1.0	1.2	1.2	0.9	0.4	-0.1	-0.3	0.1	1.1	2.3	3.1	3.0
1989	1.2	0.8	-0.4	-1.3	-1.8	-1.8	-1.4	-0.9	-0.6	-0.5	-0.5	-0.7
1990	-0.7	-0.5	0.0	0.3	0.6	0.4	-0.4	-1.5	-2.7	-3.7	-4.2	-3.8
1991	-2.8	-1.2	0.5	1.9	2.5	2.7	2.4	1.8	1.0	0.4	0.1	0.0
1992	0.3	0.5	0.5	0.3	-0.1	-0.4	-0.2	0.8	2.2	3.4	4.1	4.0
326 Railroad Rolling Stocks												
1988	-0.7	-1.3	-1.9	-1.6	-0.3	1.3	2.9	3.3	2.5	1.1	-0.5	-0.2
1989	4.7	6.8	9.3	8.7	6.1	2.2	-1.7	-4.5	-5.2	-3.1	-0.6	0.5
1990	-1.0	-3.9	-6.5	-7.1	-5.1	-1.1	2.6	3.9	2.4	-1.0	-4.0	-5.2
1991	-5.0	-3.5	-1.9	-0.6	-0.6	-1.4	-1.7	-0.7	0.7	2.5	3.6	3.5
1992	3.1	2.5	1.6	0.7	0.3	1.4	2.5	2.5	2.2	1.8	1.1	0.4
327 Shipbuilding & Repair												
1988	2.6	7.0	8.8	7.5	3.7	0.0	-2.0	-1.6	1.7	6.4	9.5	9.3
1989	4.7	2.4	-0.7	-2.5	-2.6	-1.8	-0.2	1.3	1.6	0.8	-0.3	-0.9
1990	-0.9	-0.1	1.0	1.4	1.0	0.5	0.3	0.1	0.3	0.6	0.3	-0.1
1991	-0.5	-0.8	-0.9	-0.8	-0.6	-0.8	-1.3	-2.0	-2.2	-2.3	-2.3	-2.3
1992	-2.5	-2.4	-2.3	-1.7	-0.8	0.4	1.1	0.8	-0.4	-1.5	-1.8	-1.3
328 Boatbuilding & Repair												
1988	1.1	0.7	0.1	-0.2	0.3	1.3	2.6	3.4	3.7	3.1	1.9	0.4
1989	-1.1	-2.4	-3.3	-4.2	-4.7	-4.4	-3.6	-2.0	-0.4	0.8	1.2	0.5
1990	-0.6	-1.5	-2.1	-2.9	-3.7	-4.6	-5.0	-5.0	-4.7	-4.3	-3.6	-2.6
1991	-2.1	-1.5	-0.3	1.7	3.4	3.8	2.9	1.2	-0.7	-2.7	-4.1	-4.3
1992	-3.1	-1.3	0.2	0.8	0.6	-0.1	-1.3	-2.5	-3.1	-2.4	-0.9	0.8

¹ See footnote on page 20.

TABLEAU 4. Livraisons par grand groupe et pour certaines industries - suite

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
\$ millions												
												325 Pièces & accessoires pour véhicules
1,172	1,162	1,168	1,257	1,226	1,228	1,140	1,189	1,189	1,228	1,240	1,342	1988
1,373	1,360	1,322	1,313	1,273	1,263	1,214	1,279	1,208	1,190	1,257	1,395	1989
1,026	1,181	1,231	1,177	1,206	1,247	1,228	1,197	1,178	1,138	1,059	1,033	1990
988	963	978	1,024	1,042	1,059	1,124	1,094	1,141	1,126	1,144	1,102	1991
1,064	1,141	1,150	1,159	1,169	1,139	1,088	1,215	1,152	1,214	1,262	1,337	1992
												326 Matériel ferroviaire roulant
86	92	90	100	90	71	63	104	105	93	111	91	1988
98	101	128	128	173	174	150	132	128	128	120	144	1989
75	130	117	87	89	87	100	102	111	109	94	83	1990
94	85	79	88	83	80	84	81	81	74	82	99	1991
97	86	96	93	100	103	76	97	101	115	121	99	1992
												327 Construction & réparation de navires
77	83	87	121	111	117	96	90	93	100	126	121	1988
142	149	136	131	128	119	115	128	139	129	125	141	1989
123	122	127	139	133	134	132	134	131	137	137	140	1990
127	133	135	127	137	125	127	133	123	121	112	98	1991
115	111	106	102	96	106	125	106	112	101	105	90	1992
												328 Construction & réparation d'embarcations
35	38	36	36	36	37	37	38	42	41	43	43	1988
42	43	38	39	44	31	33	33	32	36	36	34	1989
35	33	34	30	31	30	28	25	24	25	23	23	1990
21	21	21	22	22	22	25	25	25	22	22	21	1991
22	20	20	22	24	22	21	21	19	20	19	19	1992
Month to month % change in seasonally adjusted data Variation en % de mois en mois des données désaisonnalisées												Grand groupe d'industries
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
												325 Pièces & accessoires pour véhicules
3.0	-0.9	0.6	7.6	-2.5	0.2	-7.1	4.3	0.0	3.3	1.0	8.1	1988
2.4	-1.0	-2.8	-0.6	-3.1	-0.7	-3.9	5.4	-5.5	-1.6	5.6	11.0	1989
-26.4	15.1	4.2	-4.4	2.5	3.4	-1.5	-2.5	-1.6	-3.4	-7.0	-2.4	1990
-4.3	-2.6	1.6	4.7	1.8	1.7	6.1	-2.7	4.3	-1.4	1.7	-3.7	1991
-3.4	7.3	0.7	0.8	0.9	-2.6	-4.5	11.7	-5.2	5.4	3.9	5.9	1992
												326 Matériel ferroviaire roulant
-16.4	7.0	-2.0	10.9	-9.6	-20.6	-11.7	65.8	0.4	-11.2	18.7	-17.7	1988
7.8	2.4	27.3	0.0	35.0	0.4	-13.8	-12.0	-3.1	0.4	-6.3	19.8	1989
-48.0	74.6	-10.5	-25.7	2.9	-2.9	15.7	1.4	9.1	-1.6	-13.9	-11.8	1990
13.8	-10.2	-6.9	12.1	-6.2	-4.0	5.4	-3.8	0.9	-9.0	10.9	21.0	1991
-2.2	-11.8	12.2	-3.0	6.8	3.7	-26.6	28.0	3.9	13.8	5.2	-18.5	1992
												327 Construction & réparation de navires
9.1	7.9	5.7	38.2	-8.2	5.4	-17.6	-6.3	3.2	7.6	25.7	-4.0	1988
16.8	5.2	-8.5	-4.2	-2.3	-6.5	-3.3	10.9	8.6	-7.0	-3.6	13.5	1989
-12.7	-0.9	3.8	9.5	-4.4	0.9	-1.7	1.4	-2.1	4.5	0.3	2.3	1990
-9.2	4.1	2.1	-6.0	7.3	-8.8	1.9	4.9	-7.5	-1.9	-7.3	-12.6	1991
18.1	-3.8	-4.8	-3.5	-5.6	10.2	17.9	-15.5	5.9	-9.7	3.4	-13.8	1992
												328 Construction & réparation d'embarcations
-4.3	9.5	-5.5	0.2	-1.2	2.4	1.8	2.8	9.9	-3.1	6.3	-0.7	1988
-3.2	3.5	-11.8	3.2	11.7	-29.8	6.9	0.4	-2.9	10.8	1.0	-4.9	1989
1.1	-4.4	2.7	-11.0	4.1	-5.3	-4.3	-10.9	-6.4	6.8	-10.3	2.6	1990
-11.3	3.1	0.4	2.7	-2.2	1.7	13.6	-0.1	1.3	-14.5	2.7	-4.4	1991
2.3	-8.8	-0.5	10.7	9.2	-8.6	-3.8	0.3	-8.7	5.0	-6.7	0.6	1992

1 Voir note à la page 20.

TABLE 4. Shipments by Major Group and Selected Industries - Continued

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés											
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	\$ millions											
329 Other Transportation Equipment												
1988	6	4	6	4	6	19	30	39	45	36	24	16
1989	11	7	11	27	22	21	35	45	34	40	28	20
1990	17	15	11	9	23	24	25	29	43	38	33	28
1991	25	19	23	21	12	9	12	34	29	38	31	43
1992	43	29	32	30	30	18	7	58	49	50	49	59
33 Electrical & Electronic Products												
1988	1,353	1,511	1,627	1,437	1,490	1,597	1,372	1,446	1,622	1,579	1,584	1,575
1989	1,433	1,594	1,813	1,604	1,626	1,751	1,403	1,452	1,769	1,676	1,691	1,678
1990	1,402	1,513	1,764	1,473	1,514	1,711	1,329	1,431	1,722	1,561	1,529	1,527
1991	1,322	1,363	1,582	1,454	1,501	1,550	1,266	1,419	1,602	1,514	1,517	1,545
1992	1,162	1,295	1,632	1,339	1,398	1,617	1,244	1,430	1,651	1,584	1,512	1,704
35 Non-Metallic Mineral Products												
1988	461	479	590	613	720	776	698	751	759	736	691	530
1989	507	507	570	635	754	785	701	775	798	769	660	499
1990	499	500	594	610	722	751	670	705	684	676	573	408
1991	362	372	426	502	586	641	597	601	598	605	525	365
1992	332	344	390	440	562	608	547	550	570	569	500	367
36 Refined Petroleum & Coal												
1988	1,355	1,284	1,232	1,140	1,200	1,200	1,166	1,233	1,135	1,132	1,111	1,085
1989	1,054	1,112	1,170	1,174	1,273	1,227	1,312	1,291	1,286	1,415	1,312	1,333
1990	1,403	1,267	1,444	1,356	1,441	1,277	1,319	1,482	1,664	1,990	1,945	1,981
1991	1,811	1,483	1,479	1,395	1,392	1,349	1,352	1,441	1,322	1,422	1,458	1,355
1992	1,349	1,297	1,349	1,324	1,298	1,366	1,462	1,517	1,491	1,606	1,476	1,460
37 Chemical Products												
1988	1,673	1,756	1,995	1,910	2,113	2,054	1,791	1,833	1,961	1,933	1,943	1,816
1989	1,883	1,914	2,142	2,107	2,297	2,155	1,822	1,926	1,890	1,920	1,881	1,733
1990	1,791	1,782	1,997	1,985	2,204	2,127	1,791	1,878	1,883	2,031	1,896	1,754
1991	1,759	1,724	1,840	1,993	2,159	1,944	1,724	1,758	1,821	1,905	1,776	1,740
1992	1,697	1,605	1,890	1,893	2,106	2,015	1,709	1,755	1,839	1,867	1,789	1,798
Trend ¹ Month to Month % change Tendance ¹ Variation en % de mois en mois												
Major group industries	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
329 Other Transportation Equipment												
1988	-14.5	-12.1	-2.1	9.9	18.1	18.2	12.4	5.0	-2.2	-7.0	-6.7	1.5
1989	0.3	6.9	9.3	8.7	5.8	2.6	-0.2	-2.6	-3.4	-3.2	-4.4	-5.9
1990	-5.3	-2.3	1.3	5.4	7.3	6.9	4.9	2.2	-0.4	-1.2	0.4	1.6
1991	0.4	-2.4	-5.8	-9.5	-11.7	-11.0	-5.3	5.1	14.3	17.6	15.4	11.7
1992	7.3	2.9	-0.1	-1.0	-0.2	1.7	3.9	4.4	3.4	0.3	-3.3	-6.3
33 Electrical & Electronic Products												
1988	1.2	0.8	0.5	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	1.1	1.5
1989	0.5	1.6	1.1	0.4	-0.2	-0.5	-0.5	-0.2	0.1	0.1	0.0	-0.4
1990	-0.8	-1.0	-0.9	-0.8	-0.5	-0.3	-0.4	-0.6	-0.9	-1.1	-1.0	-0.7
1991	-0.3	0.1	0.4	0.4	0.1	-0.2	-0.4	-0.5	-0.5	-0.4	-0.4	-0.4
1992	-0.4	-0.3	-0.1	0.1	0.5	0.8	0.8	0.7	0.5	0.1	-0.1	-0.2
35 Non-Metallic Mineral Products												
1988	0.5	0.2	0.0	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	0.2	0.7	1.3	1.5	1.3
1989	0.5	-0.1	-0.8	-1.1	-1.0	-0.5	-0.1	0.2	0.4	0.6	0.9	0.9
1990	0.6	-0.1	-1.0	-1.9	-2.4	-2.6	-2.5	-2.2	-2.2	-2.4	-2.6	-2.5
1991	-2.2	-1.5	-0.7	-0.1	0.2	0.3	0.1	-0.4	-1.1	-1.5	-1.8	-1.8
1992	-1.5	-0.9	-0.3	0.3	0.5	0.4	0.2	0.1	0.0	-0.1	-0.2	-0.1
36 Refined Petroleum & Coal												
1988	-2.2	-2.5	-2.6	-2.4	-1.9	-1.7	-1.8	-2.3	-2.6	-2.3	-1.1	0.8
1989	2.2	3.8	4.0	3.2	2.1	1.1	0.2	-0.2	-0.1	0.3	1.0	1.7
1990	2.2	2.3	1.9	1.6	1.5	2.3	3.5	4.7	5.0	4.1	1.9	-0.7
1991	-3.1	-4.6	-5.0	-4.4	-3.4	-2.5	-1.9	-1.6	-1.4	-0.8	0.0	0.7
1992	1.2	1.5	1.6	1.5	1.5	1.3	0.7	0.1	-0.8	-1.4	-1.5	-1.1
37 Chemical Products												
1988	1.1	0.9	0.8	0.8	1.0	1.2	1.2	1.1	1.0	0.9	0.8	0.7
1989	0.5	0.5	0.2	-0.1	-0.4	-0.7	-0.9	-1.1	-1.1	-0.9	-0.6	-0.3
1990	0.0	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.1	-0.2	-0.5	-0.7
1991	-0.8	-0.8	-0.7	-0.6	-0.3	-0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	-0.2	-0.5
1992	-0.5	-0.3	0.0	0.2	0.4	0.4	0.3	0.2	0.0	0.0	0.2	0.4

¹ See footnote on page 20.

TABLEAU 4. Livraisons par grand groupe et pour certaines industries - suite

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
\$ millions												
12	13	13	13	13	25	33	23	25	25	18	20	329 Autres industries de transport
18	14	37	36	38	20	34	23	16	23	21	21	1988
24	25	18	18	28	30	27	13	29	27	29	27	1989
30	28	30	26	18	19	17	19	19	27	27	39	1990
47	37	35	37	37	30	13	42	41	40	44	53	1991
												1992
1,539	1,510	1,478	1,463	1,493	1,496	1,538	1,548	1,499	1,552	1,542	1,537	33 Produits électriques et électroniques
1,637	1,660	1,628	1,647	1,624	1,617	1,605	1,543	1,639	1,622	1,653	1,613	1988
1,595	1,591	1,578	1,544	1,548	1,570	1,540	1,511	1,559	1,501	1,478	1,459	1989
1,533	1,466	1,402	1,529	1,539	1,409	1,475	1,481	1,442	1,444	1,467	1,448	1990
1,373	1,428	1,445	1,420	1,443	1,469	1,457	1,485	1,489	1,505	1,475	1,578	1991
												1992
640	633	654	649	640	641	644	643	645	650	662	702	35 Produits minéraux non métalliques
690	695	666	658	662	642	649	647	690	656	630	674	1988
681	684	679	653	629	618	602	596	594	566	543	547	1989
506	519	512	522	516	540	529	518	516	509	507	486	1990
476	478	461	473	509	488	483	483	476	484	486	480	1991
												1992
1,352	1,328	1,253	1,220	1,208	1,222	1,176	1,186	1,120	1,079	1,070	1,060	36 Produits raffinés du pétrole & du charbon
1,032	1,188	1,178	1,274	1,278	1,239	1,342	1,242	1,283	1,318	1,266	1,320	1988
1,381	1,359	1,491	1,454	1,476	1,343	1,339	1,442	1,668	1,827	1,849	1,942	1989
1,781	1,593	1,519	1,487	1,426	1,421	1,368	1,391	1,311	1,285	1,364	1,314	1990
1,329	1,403	1,388	1,414	1,340	1,447	1,486	1,466	1,480	1,451	1,378	1,414	1991
												1992
1,791	1,815	1,852	1,821	1,859	1,873	1,964	1,912	1,972	1,960	1,971	1,988	37 Produits chimiques
2,010	2,034	2,010	2,009	2,004	1,980	2,008	1,980	1,925	1,905	1,910	1,896	1988
1,911	1,913	1,907	1,911	1,895	1,981	1,921	1,928	1,923	1,989	1,931	1,909	1989
1,870	1,867	1,763	1,906	1,859	1,817	1,840	1,834	1,857	1,848	1,832	1,851	1990
1,826	1,718	1,803	1,804	1,850	1,862	1,827	1,857	1,834	1,852	1,853	1,876	1991
												1992
Month to month % change in seasonally adjusted data Variation en % de mois en mois des données désaisonnalisées												Grand groupe d'industries
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
-38.8	5.6	0.1	-1.0	2.7	88.3	32.2	-30.7	9.5	-1.4	-28.2	12.3	329 Autres industries de transport
-13.0	-19.0	159.1	-2.2	5.8	-47.9	70.1	-31.4	-31.5	42.7	-5.6	-0.5	1988
11.9	3.4	-27.7	0.4	58.8	7.1	-9.4	-53.6	128.9	-8.8	9.7	-8.7	1989
12.2	-7.6	10.1	-15.5	-29.8	4.2	-10.9	11.0	2.9	43.7	-3.2	46.2	1990
19.9	-21.6	-3.6	4.2	-0.5	-16.8	-56.3	214.5	-2.2	-2.4	10.1	20.6	1991
												1992
6.9	-1.9	-2.1	-1.1	2.0	0.3	2.8	0.6	-3.2	3.6	-0.6	-0.4	33 Produits électriques et électroniques
6.5	1.4	-1.9	1.1	-1.4	-0.4	-0.7	-3.9	6.2	-1.0	1.9	-2.4	1988
-1.1	-0.3	-0.8	-2.1	0.2	1.4	-2.0	-1.8	3.1	-3.7	-1.5	-1.3	1989
5.0	-4.3	-4.4	9.0	0.7	-8.4	4.7	0.4	-2.7	0.1	1.6	-1.3	1990
-5.1	4.0	1.2	-1.7	1.6	1.8	-0.8	1.9	0.3	1.1	-2.0	7.0	1991
												1992
-1.0	-1.1	3.3	-0.8	-1.4	0.2	0.5	-0.1	0.3	0.8	1.8	5.9	35 Produits minéraux non métalliques
-1.7	0.7	-4.2	-1.2	0.6	-3.0	1.0	-0.3	6.6	-4.9	-4.0	7.1	1988
1.0	0.4	-0.7	-3.9	-3.6	-1.9	-2.5	-0.9	-0.4	-4.7	-4.1	0.7	1989
-7.5	2.6	-1.4	1.9	-1.1	4.6	-2.0	-2.2	-0.4	-1.3	-0.5	-4.1	1990
-2.0	0.4	-3.5	2.6	7.7	-4.1	-1.1	0.0	-1.5	1.6	0.4	-1.1	1991
												1992
-3.3	-1.8	-5.6	-2.7	-1.0	1.1	-3.7	0.8	-5.6	-3.6	-0.9	-0.9	36 Produits raffinés du pétrole & du charbon
-2.6	15.1	-0.8	8.2	0.3	-3.0	8.3	-7.5	3.3	2.7	-4.0	4.3	1988
4.6	-1.6	9.7	-2.4	1.5	-9.0	-0.3	7.7	15.7	9.5	1.2	5.0	1989
-8.3	-10.5	-4.6	-2.1	-4.1	-0.4	-3.7	1.7	-5.8	-2.0	6.2	-3.7	1990
1.1	5.6	-1.1	1.8	-5.2	8.0	2.7	-1.4	0.9	-2.0	-5.0	2.6	1991
												1992
-4.8	1.3	2.0	-1.7	2.1	0.8	4.9	-2.6	3.1	-0.6	0.6	0.8	37 Produits chimiques
1.1	1.2	-1.2	0.0	-0.3	-1.2	1.5	-1.4	-2.8	-1.0	0.2	-0.7	1988
0.8	0.1	-0.3	0.2	-0.8	4.5	-3.0	0.4	-0.3	3.5	-2.9	-1.1	1989
-2.1	-0.1	-5.6	8.1	-2.4	-2.3	1.3	-0.3	1.3	-0.5	-0.8	1.0	1990
-1.3	-5.9	5.0	0.0	2.6	0.7	-1.9	1.6	-1.2	1.0	0.0	1.2	1991
												1992

¹ Voir note à la page 20.

TABLE 4. Shipments by Major Group and Selected Industries - Concluded

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés											
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	\$ millions											
39 Other Manufacturing												
1988	467	486	529	507	522	526	467	510	551	541	520	467
1989	479	496	549	536	571	559	481	546	546	551	540	468
1990	488	514	568	517	564	543	491	523	529	548	503	427
1991	434	447	498	500	516	521	485	487	545	564	515	454
1992	411	440	510	491	504	546	483	494	557	537	521	464
Non-Durable												
1988	10,926	11,373	12,272	11,463	12,295	12,499	11,426	12,264	12,512	12,331	12,192	11,573
1989	11,332	11,547	12,660	12,150	12,952	12,808	11,797	12,730	12,626	12,879	12,416	11,558
1990	11,528	11,530	12,663	11,992	12,927	12,721	11,706	12,612	12,584	13,430	12,752	11,750
1991	11,520	11,174	11,807	11,887	12,417	12,005	11,353	11,956	11,914	12,205	11,754	10,858
1992	10,499	10,718	11,653	11,558	11,960	12,168	11,311	11,929	12,263	12,516	11,881	11,373
Durable												
1988	11,877	12,462	14,102	12,976	13,693	14,132	10,589	12,353	13,726	13,397	13,348	11,912
1989	12,738	13,205	14,234	13,715	14,653	14,627	11,387	12,786	14,034	14,123	14,029	12,001
1990	11,540	12,345	14,127	12,836	14,299	14,068	11,330	11,952	12,518	13,605	12,214	10,165
1991	10,437	10,266	11,651	12,010	12,917	12,695	10,516	11,584	12,674	13,030	11,949	10,387
1992	10,294	11,138	12,422	12,147	12,443	13,403	10,067	11,560	12,757	13,161	12,676	11,715
Total												
1988	22,803	23,835	26,373	24,439	25,989	26,631	22,015	24,617	26,237	25,728	25,540	23,485
1989	24,070	24,751	26,894	25,865	27,605	27,434	23,184	25,516	26,660	27,003	26,444	23,560
1990	23,068	23,875	26,790	24,828	27,226	26,790	23,036	24,564	25,102	27,035	24,965	21,915
1991	21,957	21,440	23,458	23,897	25,334	24,701	21,869	23,541	24,588	25,235	23,703	21,245
1992	20,793	21,856	24,075	23,705	24,404	25,571	21,378	23,489	25,020	25,677	24,557	23,088
Trend ¹ Month to Month % change Tendance ¹ Variation en % de mois en mois												
Major group industries	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
39 Other Manufacturing												
1988	0.7	0.3	-0.1	-0.2	-0.2	0.0	0.2	0.4	0.7	0.9	1.0	0.9
1989	0.9	0.6	0.4	0.2	-0.2	-0.4	-0.6	-0.6	-0.4	0.1	0.7	1.0
1990	1.0	0.7	0.1	-0.6	-1.1	-1.4	-1.5	-1.4	-1.4	-1.3	-1.1	-0.8
1991	-0.4	0.1	0.4	0.6	0.8	0.9	0.8	0.6	0.3	-0.2	-0.6	-0.9
1992	-1.0	-0.8	-0.3	0.2	0.5	0.6	0.6	0.5	0.3	0.1	0.1	0.2
Non-Durable												
1988	0.3	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.5
1989	0.6	0.6	0.4	0.2	0.1	0.0	-0.1	-0.2	-0.2	-0.2	0.0	0.1
1990	0.1	0.1	0.1	0.0	-0.1	0.1	0.2	0.4	0.4	0.1	-0.2	-0.6
1991	-0.9	-1.1	-1.0	-0.8	-0.6	-0.5	-0.5	-0.5	-0.5	-0.5	-0.3	-0.2
1992	0.0	0.2	0.3	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3	0.2	0.1	0.0	0.1
Durable												
1988	1.4	1.1	0.8	0.6	0.5	0.3	0.2	0.2	0.4	0.8	1.1	1.2
1989	0.5	0.7	0.2	-0.3	-0.6	-0.5	-0.3	0.0	0.0	0.0	-0.1	-0.3
1990	-0.5	-0.5	-0.5	-0.5	-0.6	-0.8	-1.1	-1.4	-1.7	-1.8	-1.9	-1.7
1991	-1.2	-0.6	0.2	0.8	1.2	1.2	0.9	0.4	-0.1	-0.5	-0.7	-0.7
1992	-0.5	-0.3	0.0	0.2	0.2	0.3	0.6	0.9	1.3	1.7	2.0	2.1
Total												
1988	0.9	0.7	0.5	0.4	0.4	0.4	0.2	0.2	0.3	0.5	0.7	0.9
1989	0.5	0.7	0.3	0.0	-0.3	-0.3	-0.2	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1
1990	-0.2	-0.2	-0.2	-0.3	-0.3	-0.4	-0.5	-0.6	-0.7	-0.8	-1.0	-1.1
1991	-1.1	-0.8	-0.4	0.0	0.3	0.3	0.2	-0.1	-0.3	-0.5	-0.5	-0.4
1992	-0.3	0.0	0.2	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.8	0.9	1.0	1.1

¹ See footnote on page 20.

TABLEAU 4. Livraisons par grand groupe et pour certaines industries - fin

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
\$ millions												
535	506	501	500	503	502	504	500	512	511	498	521	39 Autres manufacturières
545	531	519	538	542	529	523	531	511	507	522	525	1988
544	556	550	517	532	518	518	512	502	498	486	485	1989
486	488	484	493	492	502	505	485	511	512	503	505	1990
470	474	491	489	493	512	503	501	506	499	512	509	1991
												1992
11,901	11,773	11,743	11,717	11,850	11,944	12,046	11,965	12,049	12,021	11,963	12,155	Non-durables
12,233	12,319	12,290	12,400	12,302	12,204	12,438	12,225	12,272	12,287	12,155	12,328	1988
12,338	12,352	12,342	12,329	12,254	12,337	12,140	12,215	12,357	12,641	12,453	12,437	1989
12,284	12,054	11,747	11,953	11,822	11,736	11,633	11,623	11,630	11,387	11,582	11,400	1990
11,378	11,372	11,468	11,664	11,640	11,686	11,621	11,813	11,767	11,859	11,802	11,759	1991
												1992
13,089	12,519	12,740	12,913	12,813	12,871	12,328	12,955	13,005	12,990	12,948	13,396	Durables
13,776	13,837	13,369	13,461	13,406	13,262	13,248	13,126	13,467	13,268	13,518	13,793	1988
12,478	13,066	13,113	12,898	13,045	12,936	13,123	12,369	12,094	12,504	11,806	11,569	1989
11,388	10,958	11,257	11,554	11,804	11,738	11,982	11,998	12,071	11,885	11,779	11,703	1990
11,510	11,713	11,549	11,833	11,763	11,844	11,598	12,147	12,002	12,287	12,585	12,952	1991
												1992
24,990	24,292	24,483	24,630	24,662	24,815	24,374	24,919	25,054	25,011	24,910	25,551	Total
26,010	26,156	25,660	25,860	25,708	25,466	25,687	25,350	25,740	25,556	25,673	26,121	1988
24,816	25,418	25,455	25,227	25,298	25,273	25,263	24,584	24,451	25,145	24,259	24,007	1989
23,672	23,012	23,005	23,507	23,626	23,474	23,615	23,621	23,701	23,271	23,360	23,102	1990
22,887	23,086	23,017	23,497	23,403	23,529	23,219	23,960	23,769	24,146	24,387	24,711	1991
												1992
Month to month % change in seasonally adjusted data Variation en % de mois en mois des données désaisonnalisées												Grand groupe d'industries
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
7.0	-5.5	-1.0	-0.1	0.7	-0.3	0.4	-0.7	2.3	-0.1	-2.6	4.6	39 Autres manufacturières
4.5	-2.5	-2.4	3.7	0.6	-2.3	-1.2	1.5	-3.7	-0.8	2.9	0.7	1988
3.5	2.2	-1.2	-6.0	3.0	-2.7	0.0	-1.1	-2.0	-0.7	-2.3	-0.3	1989
0.2	0.4	-0.8	1.9	-0.2	2.0	0.7	-4.0	5.4	0.1	-1.7	0.3	1990
-6.9	1.0	3.5	-0.4	0.8	3.8	-1.6	-0.5	1.1	-1.5	2.6	-0.6	1991
												1992
0.7	-1.1	-0.3	-0.2	1.1	0.8	0.9	-0.7	0.7	-0.2	-0.5	1.6	Non-durables
0.6	0.7	-0.2	0.9	-0.8	-0.8	1.9	-1.7	0.4	0.1	-1.1	1.4	1988
0.1	0.1	-0.1	-0.1	-0.6	0.7	-1.6	0.6	1.2	2.3	-1.5	-0.1	1989
-1.2	-1.9	-2.5	1.8	-1.1	-0.7	-0.9	-0.1	0.1	-2.1	1.7	-1.6	1990
-0.2	0.0	0.8	1.7	-0.2	0.4	-0.5	1.6	-0.4	0.8	-0.5	-0.4	1991
												1992
6.3	-4.4	1.8	1.4	-0.8	0.5	-4.2	5.1	0.4	-0.1	-0.3	3.5	Durables
2.8	0.4	-3.4	0.7	-0.4	-1.1	-0.1	-0.9	2.6	-1.5	1.9	2.0	1988
-9.5	4.7	0.4	-1.6	1.1	-0.8	1.4	-5.7	-2.2	3.4	-5.6	-2.0	1989
-1.6	-3.8	2.7	2.6	2.2	-0.6	2.1	0.1	0.6	-1.5	-0.9	-0.6	1990
-1.6	1.8	-1.4	2.5	-0.6	0.7	-2.1	4.7	-1.2	2.4	2.4	2.9	1991
												1992
3.5	-2.8	0.8	0.6	0.1	0.6	-1.8	2.2	0.5	-0.2	-0.4	2.6	Total
1.8	0.6	-1.9	0.8	-0.6	-0.9	0.9	-1.3	1.5	-0.7	0.5	1.7	1988
-5.0	2.4	0.1	-0.9	0.3	-0.1	0.0	-2.7	-0.5	2.8	-3.5	-1.0	1989
-1.4	-2.8	0.0	2.2	0.5	-0.6	0.6	0.0	0.3	-1.8	0.4	-1.1	1990
-0.9	0.9	-0.3	2.1	-0.4	0.5	-1.3	3.2	-0.8	1.6	1.0	1.3	1991
												1992

1 Voir note à la page 20.

TABLE 5. Inventories by Major Group and Selected Industries

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés											
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	\$ millions											
10 Food												
1988	3,082	3,063	3,068	3,030	3,097	3,132	3,219	3,341	3,394	3,436	3,404	3,226
1989	3,234	3,157	3,187	3,148	3,150	3,150	3,154	3,288	3,334	3,346	3,265	3,155
1990	3,204	3,172	3,172	3,146	3,114	3,049	3,081	3,223	3,344	3,375	3,336	3,161
1991	3,091	3,013	2,992	2,975	2,974	2,923	2,987	3,095	3,161	3,227	3,158	2,983
1992	2,985	2,935	2,907	2,855	2,876	2,836	2,886	2,949	2,982	3,026	3,024	2,918
11 Beverage												
1988	1,016	1,019	1,028	1,047	1,046	1,046	1,033	1,029	1,028	1,011	998	954
1989	978	960	970	1,035	1,048	1,009	982	971	964	947	943	901
1990	922	914	931	942	968	967	945	928	934	933	916	899
1991	940	953	968	975	977	962	957	932	908	846	836	809
1992	820	825	832	860	867	884	884	859	849	848	838	812
12 Tobacco Products												
1988	573	580	603	590	601	566	492	479	456	449	500	500
1989	527	545	537	532	534	554	514	467	423	436	527	543
1990	558	578	651	665	666	627	574	537	513	537	557	542
1991	569	574	579	588	595	570	532	501	475	513	524	539
1992	554	565	600	616	605	550	511	473	449	451	470	473
15 Rubber Products												
1988	344	325	325	331	333	334	341	336	342	351	346	353
1989	358	354	363	364	366	372	352	357	352	362	351	344
1990	333	326	331	349	342	343	338	346	343	345	347	357
1991	363	365	362	360	357	347	335	327	321	317	309	317
1992	318	320	324	318	310	307	295	303	313	326	325	324
16 Plastic Products												
1988	749	769	778	792	803	818	823	812	817	814	822	809
1989	858	861	867	876	859	854	841	837	831	811	811	799
1990	832	852	848	838	833	833	821	819	827	826	824	813
1991	831	831	833	811	792	763	752	752	756	735	741	737
1992	747	762	769	761	751	745	732	734	729	738	747	740
Trend ¹ Month to Month % change Tendance ¹ Variation en % de mois en mois												
Major group industries	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
10 Food												
1988	0.6	0.7	0.9	1.0	1.0	0.9	0.8	0.5	0.2	-0.1	-0.2	-0.2
1989	-0.3	-0.2	-0.2	-0.1	0.0	-0.1	-0.2	-0.4	-0.4	-0.3	0.0	0.2
1990	0.4	0.3	0.1	-0.2	-0.4	-0.4	-0.2	0.0	0.1	0.0	-0.4	-0.7
1991	-0.9	-0.9	-0.8	-0.5	-0.2	0.0	0.0	-0.1	-0.2	-0.3	-0.4	-0.5
1992	-0.5	-0.4	-0.4	-0.4	-0.4	-0.5	-0.5	-0.5	-0.4	-0.2	0.0	0.2
11 Beverage												
1988	-0.1	-0.1	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.1	0.0	-0.1	-0.3	-0.5	-0.7
1989	-0.8	-0.5	-0.3	-0.3	-0.3	-0.5	-0.6	-0.7	-0.7	-0.5	-0.4	-0.4
1990	-0.4	-0.5	-0.5	-0.5	-0.4	-0.2	0.0	0.2	0.5	0.8	1.0	1.0
1991	0.8	0.4	-0.1	-0.6	-1.0	-1.3	-1.5	-1.6	-1.7	-1.8	-1.7	-1.5
1992	-1.0	-0.5	0.0	0.3	0.4	0.4	0.3	0.2	0.0	-0.1	-0.3	-0.5
12 Tobacco Products												
1988	-2.4	-2.3	-1.8	-1.4	-1.2	-1.4	-1.6	-1.4	-0.9	-0.4	0.0	-0.1
1989	0.3	-0.6	-0.8	-0.8	-0.4	0.1	0.7	1.2	1.4	1.7	2.2	2.7
1990	2.8	2.5	1.9	1.1	0.4	-0.1	-0.5	-0.7	-0.8	-0.9	-1.2	-1.6
1991	-1.7	-1.6	-1.1	-0.6	0.0	0.4	0.7	0.7	0.4	0.1	0.0	0.0
1992	0.0	0.0	-0.2	-0.5	-0.9	-1.3	-1.7	-1.9	-1.7	-1.3	-0.9	-0.6
15 Rubber Products												
1988	-1.6	-1.2	-0.7	-0.2	0.4	0.9	1.3	1.5	1.5	1.2	1.0	0.8
1989	0.4	0.7	0.5	0.3	0.0	-0.2	-0.4	-0.2	-0.2	-0.6	-1.4	-2.1
1990	-2.2	-1.4	-0.1	0.8	1.2	1.0	0.8	0.5	0.3	0.5	1.0	1.2
1991	0.9	0.2	-0.6	-1.1	-1.2	-1.4	-1.8	-2.2	-2.2	-1.8	-1.2	-0.4
1992	0.0	0.0	-0.3	-0.8	-1.0	-0.5	0.5	1.4	1.7	1.2	0.3	-0.6
16 Plastic Products												
1988	1.8	1.9	2.0	2.2	2.2	2.0	1.5	1.0	0.5	0.1	0.0	0.1
1989	0.7	0.5	0.5	0.3	0.1	0.0	-0.2	-0.5	-0.9	-1.0	-0.6	-0.1
1990	0.2	0.1	-0.1	-0.1	0.1	0.3	0.3	0.3	0.3	0.1	-0.3	-0.7
1991	-0.9	-1.0	-1.1	-1.2	-1.3	-1.2	-0.8	-0.6	-0.4	-0.5	-0.7	-0.7
1992	-0.5	-0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.2	0.3	0.4	0.4	0.2

¹ See footnote on page 20.

TABLEAU 5. Stocks par grand groupe et pour certaines industries

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
\$ millions												
3,094	3,124	3,128	3,100	3,186	3,240	3,283	3,277	3,263	3,280	3,265	3,251	10 Aliments
3,257	3,219	3,254	3,228	3,241	3,259	3,216	3,224	3,195	3,176	3,123	3,178	1988
3,216	3,235	3,237	3,226	3,197	3,164	3,157	3,168	3,213	3,199	3,188	3,177	1989
3,101	3,077	3,056	3,058	3,054	3,032	3,057	3,043	3,035	3,053	3,019	2,991	1990
2,995	2,963	2,966	2,944	2,955	2,939	2,956	2,902	2,874	2,873	2,887	2,927	1991
												1992
1,031	1,034	1,031	1,028	1,015	1,014	1,018	1,025	1,019	1,016	1,015	1,009	11 Boissons
993	971	970	1,015	1,014	978	968	967	958	957	964	953	1988
941	935	935	924	936	938	922	920	929	939	929	951	1989
960	976	979	954	948	932	933	920	904	850	854	854	1990
843	824	841	846	844	852	859	851	848	854	857	857	1991
												1992
571	558	561	544	550	532	518	522	515	494	508	516	12 Tabac
523	526	497	490	490	519	535	504	478	483	537	556	1988
554	555	600	607	601	592	595	586	588	590	577	557	1989
561	552	533	533	536	543	548	547	544	560	545	557	1990
546	546	554	556	546	531	526	519	515	495	491	492	1991
												1992
344	325	324	324	326	330	345	337	345	352	352	356	15 Produits en caoutchouc
357	355	361	354	358	367	357	359	357	365	358	347	1988
333	327	330	339	337	341	344	350	347	346	351	357	1989
362	364	360	350	353	344	344	332	325	318	313	315	1990
317	318	318	310	307	305	305	308	319	327	326	323	1991
												1992
730	745	751	773	793	814	838	833	834	832	834	828	16 Produits en matière plastique
840	836	840	857	851	853	856	856	845	831	822	817	1988
820	833	824	822	825	831	832	832	837	842	836	832	1989
821	812	808	794	786	763	763	765	765	750	752	754	1990
738	744	743	744	744	746	744	748	739	752	757	756	1991
												1992
Month to month % change in seasonally adjusted data Variation en % de mois en mois des données désaisonnalisées												Grand groupe d'industries
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
0.9	0.9	0.1	-0.9	2.8	1.7	1.3	-0.2	-0.4	0.5	-0.5	-0.4	10 Aliments
0.2	-1.1	1.1	-0.8	0.4	0.6	-1.3	0.2	-0.9	-0.6	-1.7	1.8	1988
1.2	0.6	0.1	-0.3	-0.9	-1.0	-0.2	0.4	1.4	-0.4	-0.3	-0.4	1989
-2.4	-0.8	-0.7	0.1	-0.2	-0.7	0.8	-0.4	-0.3	0.6	-1.1	-0.9	1990
0.1	-1.1	0.1	-0.7	0.4	-0.6	0.6	-1.8	-1.0	0.0	0.5	1.4	1991
												1992
0.1	0.2	-0.3	-0.3	-1.3	0.0	0.3	0.7	-0.6	-0.4	0.0	-0.6	11 Boissons
-1.6	-2.2	-0.2	4.6	-0.1	-3.5	-1.0	-0.1	-1.0	-0.1	0.7	-1.2	1988
-1.2	-0.7	0.0	-1.2	1.4	0.2	-1.7	-0.2	1.0	1.0	-1.0	2.4	1989
0.9	1.7	0.3	-2.5	-0.7	-1.7	0.1	-1.3	-1.7	-6.1	0.6	-0.1	1990
-1.2	-2.2	2.0	0.6	-0.3	1.0	0.9	-1.0	-0.3	0.8	0.3	0.0	1991
												1992
-3.1	-2.2	0.5	-3.1	1.2	-3.3	-2.5	0.8	-1.5	-4.0	2.9	1.6	12 Tabac
1.3	0.6	-5.5	-1.3	0.0	5.9	3.1	-5.8	-5.1	0.9	11.2	3.6	1988
-0.4	0.2	8.0	1.2	-1.0	-1.6	0.5	-1.5	0.2	0.3	-2.1	-3.4	1989
0.7	-1.7	-3.3	-0.1	0.7	1.2	0.9	0.0	-0.6	3.0	-2.7	2.2	1990
-1.9	0.0	1.5	0.2	-1.7	-2.8	-0.8	-1.4	-0.6	-3.9	-0.9	0.1	1991
												1992
1.8	-5.4	-0.4	-0.1	0.8	1.2	4.6	-2.3	2.4	2.0	0.0	0.9	15 Produits en caoutchouc
0.4	-0.6	1.7	-2.0	1.2	2.6	-2.8	0.6	-0.5	2.3	-1.9	-3.1	1988
-4.0	-2.0	0.9	2.8	-0.5	1.2	0.8	1.8	-0.8	-0.2	1.3	1.7	1989
1.4	0.5	-1.2	-2.7	1.0	-2.5	0.0	-3.5	-2.2	-2.3	-1.5	0.6	1990
0.7	0.2	0.2	-2.7	-1.1	-0.4	-0.2	1.0	3.7	2.4	-0.2	-1.2	1991
												1992
1.6	1.9	0.9	2.8	2.6	2.7	2.9	-0.6	0.2	-0.3	0.3	-0.8	16 Produits en matière plastique
1.4	-0.4	0.4	2.1	-0.8	0.2	0.4	0.0	-1.3	-1.7	-1.0	-0.7	1988
0.4	1.6	-1.1	-0.3	0.4	0.7	0.0	0.1	0.6	0.6	-0.8	-0.4	1989
-1.4	-1.0	-0.5	-1.8	-1.1	-2.9	0.0	0.2	0.1	-2.0	0.2	0.3	1990
-2.1	0.7	-0.1	0.1	0.1	0.3	-0.3	0.5	-1.3	1.8	0.7	-0.1	1991
												1992

1 Voir note à la page 20.

TABLE 5. Inventories by Major Group and Selected Industries - Continued

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés											
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	\$ millions											
17 Leather & Allied Products												
1988	267	263	267	290	311	338	320	294	285	278	286	285
1989	272	263	270	281	293	300	297	285	276	268	269	272
1990	283	288	303	309	325	334	317	308	285	271	253	250
1991	249	244	245	257	259	257	243	231	214	201	192	192
1992	200	207	208	234	245	258	240	234	222	207	205	202
18 Primary Textile												
1988	489	482	475	497	497	486	475	477	468	467	467	481
1989	505	528	531	530	522	512	503	512	498	519	521	516
1990	547	556	547	552	534	530	522	516	519	505	496	490
1991	494	507	506	502	499	490	484	479	472	453	442	444
1992	444	445	446	450	449	436	427	424	414	406	406	400
19 Textile Products												
1988	669	682	690	705	709	682	665	671	671	673	661	656
1989	681	679	683	677	667	666	639	656	668	675	666	667
1990	705	705	716	716	713	720	679	676	675	663	639	638
1991	632	645	642	634	627	630	611	606	614	602	599	586
1992	572	564	558	557	548	545	515	530	529	544	544	536
24 Clothing												
1988	1,302	1,335	1,359	1,393	1,452	1,463	1,442	1,385	1,358	1,342	1,329	1,358
1989	1,363	1,338	1,351	1,372	1,450	1,480	1,461	1,448	1,415	1,385	1,406	1,438
1990	1,495	1,491	1,452	1,471	1,539	1,570	1,509	1,453	1,398	1,334	1,249	1,266
1991	1,302	1,263	1,253	1,237	1,252	1,281	1,239	1,202	1,157	1,129	1,089	1,117
1992	1,184	1,202	1,228	1,194	1,243	1,258	1,208	1,179	1,135	1,094	1,099	1,093
25 Wood												
1988	2,303	2,433	2,489	2,338	2,174	2,080	2,098	2,154	2,159	2,212	2,234	2,270
1989	2,406	2,536	2,593	2,430	2,267	2,172	2,156	2,201	2,241	2,248	2,267	2,388
1990	2,621	2,806	2,807	2,607	2,435	2,324	2,304	2,357	2,406	2,407	2,412	2,441
1991	2,571	2,699	2,721	2,475	2,281	2,170	2,179	2,191	2,148	2,135	2,123	2,184
1992	2,336	2,494	2,527	2,352	2,198	2,120	2,118	2,087	2,084	2,099	2,128	2,294
Major group industries	Trend ¹ Month to Month % change Tendance ¹ Variation en % de mois en mois											
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
17 Leather & Allied Products												
1988	1.0	1.1	1.3	1.4	1.3	1.0	0.6	0.3	0.0	-0.4	-0.8	-1.1
1989	-1.0	-1.6	-1.6	-1.3	-0.6	0.0	0.6	0.9	1.2	1.4	1.6	1.6
1990	1.6	1.3	0.8	0.3	-0.2	-0.6	-0.9	-1.3	-1.6	-2.0	-2.3	-2.5
1991	-2.6	-2.7	-2.7	-2.7	-2.6	-2.5	-2.3	-2.0	-1.6	-1.2	-0.7	-0.1
1992	0.5	1.0	1.1	1.0	0.7	0.5	0.3	0.2	0.1	-0.1	-0.2	-0.3
18 Primary Textile												
1988	1.1	0.9	0.7	0.4	-0.1	-0.5	-0.7	-0.8	-0.5	0.3	1.3	2.0
1989	2.1	1.8	1.2	0.3	-0.3	-0.6	-0.4	0.2	0.8	1.2	1.4	1.2
1990	0.8	0.3	-0.2	-0.7	-0.8	-0.8	-0.7	-0.7	-0.8	-1.0	-1.0	-0.9
1991	-0.7	-0.4	-0.3	-0.4	-0.5	-0.7	-0.9	-1.1	-1.4	-1.6	-1.6	-1.4
1992	-1.0	-0.6	-0.4	-0.4	-0.6	-0.7	-0.9	-1.0	-1.2	-1.1	-1.0	-0.8
19 Textile Products												
1988	1.1	1.0	1.0	0.9	0.7	0.4	0.0	-0.3	-0.5	-0.6	-0.5	-0.3
1989	-0.3	-0.4	-0.5	-0.5	-0.4	-0.2	0.2	0.6	0.8	0.9	0.8	0.7
1990	0.6	0.7	0.6	0.4	0.1	-0.4	-0.9	-1.3	-1.6	-1.8	-1.7	-1.3
1991	-0.9	-0.6	-0.5	-0.5	-0.5	-0.4	-0.3	-0.4	-0.7	-1.2	-1.5	-1.8
1992	-1.9	-2.0	-1.7	-1.3	-0.9	-0.5	-0.3	0.0	0.4	0.6	0.6	0.3
24 Clothing												
1988	-0.4	-0.2	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.5	0.7	0.6	0.3	-0.1
1989	-0.5	-1.2	-0.7	0.0	0.7	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	1.3	1.1
1990	0.5	-0.2	-0.6	-0.6	-0.5	-0.5	-0.7	-1.1	-1.6	-2.0	-2.3	-2.3
1991	-2.1	-1.9	-1.9	-1.8	-1.4	-0.9	-0.5	-0.4	-0.5	-0.5	-0.1	0.4
1992	0.9	0.8	0.3	-0.4	-0.9	-0.9	-0.7	-0.3	0.0	0.1	0.0	-0.2
25 Wood												
1988	1.2	0.9	0.7	0.6	0.6	0.7	0.8	0.8	0.5	0.2	-0.1	-0.3
1989	-0.1	0.9	1.1	0.8	-0.1	-0.6	-0.5	-0.2	0.0	0.5	1.0	1.7
1990	2.1	1.5	0.2	-0.9	-1.0	-0.1	1.3	2.0	1.7	0.6	-0.9	-1.9
1991	-2.3	-2.1	-1.5	-1.1	-0.8	-0.6	-0.4	-0.1	-0.2	-0.4	-0.6	-0.6
1992	-0.6	-0.5	-0.3	0.0	0.2	0.4	0.2	-0.2	0.0	0.5	1.0	1.3

¹ See footnote on page 20.

TABLEAU 5. Stocks par grand groupe et pour certaines industries - suite

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
\$ millions												
												17 Cuir & produits connexes
277	277	274	286	291	308	299	284	290	293	305	300	1988
282	277	275	274	273	272	277	275	280	283	287	288	1989
296	304	307	301	303	304	296	298	290	286	272	270	1990
263	258	249	247	237	228	224	221	218	216	211	211	1991
213	221	212	223	222	228	222	224	227	222	225	223	1992
												18 Textile de première transformation
486	475	468	490	493	483	476	482	478	474	472	485	1988
502	519	523	521	516	508	502	517	507	528	529	524	1989
543	548	539	542	528	527	522	521	529	513	503	496	1990
492	500	499	492	493	487	485	483	480	461	450	450	1991
442	439	439	440	442	433	426	428	421	415	413	406	1992
												19 Produits textiles
660	672	671	690	693	676	692	683	678	678	673	669	1988
675	670	668	663	652	659	664	667	673	679	677	677	1989
705	696	700	702	704	712	698	686	680	666	646	651	1990
632	637	628	622	620	622	634	614	616	602	605	595	1991
573	559	545	548	540	539	535	537	533	542	546	546	1992
												24 Habillement
1,337	1,371	1,370	1,363	1,370	1,365	1,372	1,357	1,383	1,401	1,408	1,420	1988
1,389	1,368	1,360	1,347	1,370	1,380	1,392	1,423	1,439	1,447	1,491	1,500	1989
1,513	1,504	1,459	1,453	1,472	1,479	1,452	1,433	1,421	1,390	1,328	1,323	1990
1,313	1,267	1,255	1,221	1,197	1,197	1,191	1,185	1,180	1,182	1,165	1,168	1991
1,195	1,194	1,224	1,181	1,189	1,175	1,163	1,165	1,158	1,149	1,177	1,146	1992
												25 Bois
2,171	2,181	2,206	2,220	2,221	2,205	2,270	2,296	2,283	2,297	2,314	2,280	1988
2,270	2,269	2,292	2,303	2,321	2,319	2,338	2,345	2,365	2,337	2,347	2,402	1989
2,472	2,479	2,442	2,441	2,453	2,440	2,457	2,505	2,574	2,584	2,587	2,493	1990
2,431	2,390	2,371	2,330	2,310	2,295	2,328	2,340	2,298	2,286	2,268	2,229	1991
2,209	2,207	2,210	2,217	2,226	2,237	2,253	2,227	2,221	2,234	2,261	2,333	1992
Month to month % change in seasonally adjusted data Variation en % de mois en mois des données désaisonnalisées												Grand groupe d'industries
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
												17 Cuir & produits connexes
0.1	0.0	-1.4	4.4	1.8	5.9	-2.8	-5.0	2.1	1.1	3.8	-1.5	1988
-6.0	-1.6	-1.0	-0.2	-0.6	-0.1	1.7	-0.6	1.8	0.8	1.6	0.2	1989
3.0	2.6	1.2	-2.2	0.7	0.3	-2.5	0.6	-2.8	-1.1	-5.0	-0.8	1990
-2.7	-1.8	-3.5	-0.8	-4.0	-3.9	-1.5	-1.3	-1.6	-0.9	-2.5	0.3	1991
1.1	3.5	-4.0	5.1	-0.5	3.0	-3.0	1.2	1.2	-1.9	1.2	-0.9	1992
												18 Textile de première transformation
3.6	-2.3	-1.5	4.8	0.5	-2.0	-1.5	1.3	-0.9	-0.8	-0.6	2.9	1988
3.4	3.5	0.7	-0.4	-1.0	-1.5	-1.2	2.9	-1.9	4.2	0.2	-1.0	1989
3.8	0.8	-1.5	0.5	-2.5	-0.2	-1.0	-0.2	1.4	-2.9	-1.9	-1.4	1990
-0.9	1.6	-0.2	-1.4	0.2	-1.2	-0.5	-0.3	-0.7	-3.9	-2.5	0.2	1991
-1.8	-0.7	0.0	0.1	0.6	-2.2	-1.6	0.5	-1.7	-1.5	-0.3	-1.7	1992
												19 Produits textiles
0.9	1.8	-0.1	2.8	0.4	-2.4	2.3	-1.2	-0.7	-0.1	-0.7	-0.7	1988
0.9	-0.7	-0.3	-0.7	-1.7	1.2	0.7	0.4	0.9	0.9	-0.3	0.0	1989
4.1	-1.3	0.5	0.3	0.3	1.2	-2.0	-1.8	-0.8	-2.0	-3.1	0.8	1990
-2.8	0.7	-1.5	-0.8	-0.4	0.4	1.9	-3.1	0.3	-2.2	0.5	-1.7	1991
-3.8	-2.5	-2.5	0.6	-1.3	-0.2	-0.7	0.2	-0.7	1.8	0.7	0.1	1992
												24 Habillement
-1.1	2.5	-0.1	-0.5	0.5	-0.3	0.5	-1.1	1.9	1.4	0.5	0.9	1988
-2.2	-1.6	-0.6	-0.9	1.7	0.7	0.8	2.2	1.2	0.5	3.0	0.6	1989
0.9	-0.6	-3.0	-0.5	1.4	0.4	-1.8	-1.3	-0.8	-2.2	-4.5	-0.4	1990
-0.7	-3.6	-0.9	-2.7	-2.0	0.0	-0.5	-0.5	-0.4	0.2	-1.5	0.3	1991
2.3	0.0	2.5	-3.5	0.7	-1.2	-1.0	0.2	-0.6	-0.8	2.4	-2.6	1992
												25 Bois
1.3	0.5	1.1	0.6	0.0	-0.7	2.9	1.1	-0.6	0.6	0.7	-1.5	1988
-0.4	0.0	1.0	0.5	0.8	-0.1	0.8	0.3	0.9	-1.2	0.4	2.3	1989
2.9	0.3	-1.5	0.0	0.5	-0.5	0.7	2.0	2.8	0.4	0.1	-3.6	1990
-2.5	-1.7	-0.8	-1.7	-0.9	-0.6	1.4	0.5	-1.8	-0.5	-0.8	-1.7	1991
-0.9	-0.1	0.1	0.3	0.4	0.5	0.7	-1.2	-0.2	0.6	1.2	3.2	1992

1 Voir note à la page 20.

TABLE 5. Inventories by Major Group and Selected Industries - Continued

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés											
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	\$ millions											
26 Furniture & Fixture												
1988	725	748	742	773	766	755	758	756	758	760	768	763
1989	777	780	771	772	784	778	776	797	780	779	781	775
1990	821	825	817	810	799	795	770	762	726	699	689	663
1991	672	670	646	645	639	623	619	611	615	606	585	584
1992	598	587	571	559	553	545	537	521	529	530	523	492
27 Paper & Allied Products												
1988	2,364	2,417	2,409	2,407	2,365	2,393	2,470	2,546	2,513	2,606	2,621	2,603
1989	2,816	2,873	2,833	2,854	2,776	2,764	2,874	2,905	2,869	2,894	2,947	2,847
1990	2,941	3,013	2,982	2,966	2,960	2,913	2,987	3,010	2,989	3,002	2,987	2,928
1991	2,947	3,049	3,106	3,037	2,989	2,970	2,927	2,962	2,888	2,871	2,876	2,766
1992	2,814	2,845	2,802	2,725	2,678	2,589	2,596	2,664	2,653	2,673	2,729	2,706
28 Printing & Publishing												
1988	738	772	805	810	832	864	865	875	878	872	861	871
1989	893	923	909	892	900	867	889	920	894	910	919	868
1990	883	885	903	899	918	918	914	911	902	863	852	848
1991	843	869	841	828	831	831	820	805	789	777	778	767
1992	794	796	766	761	761	732	756	735	715	714	704	701
29 Primary Metal												
1988	2,929	2,876	2,802	2,923	3,003	3,063	3,191	3,227	3,264	3,318	3,389	3,523
1989	3,466	3,432	3,346	3,395	3,445	3,462	3,580	3,641	3,703	3,729	3,696	3,765
1990	3,633	3,575	3,513	3,547	3,579	3,567	3,517	3,416	3,406	3,443	3,423	3,489
1991	3,432	3,436	3,428	3,448	3,387	3,350	3,236	3,209	3,215	3,193	3,164	3,132
1992	3,005	2,901	2,875	2,881	2,928	2,920	2,909	2,989	3,045	3,069	3,062	3,031
30 Fabricated Metal Products												
1988	2,572	2,674	2,698	2,788	2,762	2,828	2,788	2,753	2,707	2,672	2,681	2,711
1989	2,751	2,766	2,839	2,881	2,863	2,900	2,908	2,879	2,871	2,881	2,882	2,811
1990	2,932	2,982	2,966	3,000	2,866	2,937	2,910	2,836	2,773	2,672	2,564	2,544
1991	2,543	2,548	2,522	2,453	2,398	2,355	2,283	2,263	2,217	2,209	2,186	2,176
1992	2,170	2,187	2,218	2,238	2,225	2,215	2,125	2,100	2,065	2,008	1,977	1,989
Trend ¹ Month to Month % change Tendance ¹ Variation en % de mois en mois												
Major group industries	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
26 Furniture & Fixture												
1988	0.8	0.9	0.8	0.8	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.1
1989	0.1	-0.3	-0.2	0.1	0.4	0.5	0.4	0.2	0.2	0.3	0.6	1.1
1990	1.1	0.8	0.1	-0.7	-1.2	-1.6	-2.0	-2.4	-2.7	-2.8	-2.5	-2.1
1991	-1.8	-1.5	-1.5	-1.3	-1.2	-0.9	-0.6	-0.6	-0.5	-0.7	-1.0	-1.3
1992	-1.6	-1.7	-1.8	-1.7	-1.3	-1.1	-0.8	-0.5	-0.6	-1.0	-1.5	-1.6
27 Paper & Allied Products												
1988	0.5	0.6	0.7	0.9	1.1	1.2	1.3	1.3	1.4	1.6	1.8	1.8
1989	2.0	1.5	1.1	0.7	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.2	0.2	0.3
1990	0.2	0.2	0.2	0.4	0.6	0.7	0.6	0.2	-0.2	-0.4	-0.5	-0.3
1991	0.0	0.3	0.5	0.4	0.1	-0.3	-0.7	-1.1	-1.2	-1.2	-1.1	-1.0
1992	-0.9	-1.0	-1.0	-1.0	-1.0	-0.9	-0.5	0.1	0.6	0.9	0.9	0.6
28 Printing & Publishing												
1988	2.1	2.1	1.9	1.8	1.6	1.5	1.5	1.5	1.5	1.3	1.1	0.8
1989	0.8	0.1	-0.5	-1.0	-0.9	-0.5	0.3	1.0	1.2	0.8	-0.2	-0.8
1990	-0.8	-0.4	0.2	0.7	0.8	0.5	-0.2	-0.9	-1.4	-1.3	-0.9	-0.7
1991	-0.8	-1.0	-1.1	-1.1	-1.1	-1.0	-1.0	-0.8	-0.5	-0.2	0.1	-0.1
1992	-0.6	-1.1	-1.4	-1.3	-1.2	-0.9	-0.8	-0.6	-0.5	-0.5	-0.7	-0.5
29 Primary Metal												
1988	1.0	1.1	1.2	1.4	1.6	1.7	1.6	1.5	1.4	1.3	1.3	1.3
1989	1.2	0.9	0.8	0.7	0.7	1.0	1.2	1.1	0.8	0.2	-0.2	-0.4
1990	-0.3	-0.2	-0.2	-0.3	-0.5	-0.9	-1.4	-1.7	-1.5	-0.8	0.0	0.7
1991	1.1	1.0	0.5	-0.4	-1.2	-1.7	-1.9	-1.9	-1.8	-1.7	-1.5	-1.4
1992	-1.2	-0.9	-0.6	-0.3	-0.1	0.2	0.5	0.7	0.6	0.1	-0.6	-1.2
30 Fabricated Metal Products												
1988	1.1	1.0	0.9	0.8	0.6	0.4	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2
1989	0.3	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.8	0.8	0.6	0.4	0.3
1990	0.1	-0.2	-0.4	-0.6	-0.6	-0.5	-0.7	-1.2	-1.7	-1.9	-1.9	-1.8
1991	-1.8	-2.0	-2.3	-2.5	-2.4	-2.0	-1.5	-0.9	-0.4	-0.1	-0.2	-0.5
1992	-0.8	-0.8	-0.5	-0.3	-0.3	-0.6	-0.9	-1.1	-1.0	-0.8	-0.7	-0.6

¹ See footnote on page 20.

TABLEAU 5. Stocks par grand groupe et pour certaines industries - suite

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
\$ millions												
724	740	738	763	754	753	762	755	766	769	774	772	26 Meuble et ameublement
777	772	766	763	772	777	780	798	786	788	787	783	1988
817	819	811	805	792	791	773	764	730	706	695	676	1989
667	663	641	640	633	620	622	613	618	612	592	596	1990
593	577	565	555	548	541	540	525	531	535	531	504	1991
												1992
2,348	2,343	2,373	2,421	2,407	2,460	2,490	2,536	2,527	2,595	2,585	2,631	27 Papier et produits connexes
2,799	2,788	2,788	2,858	2,814	2,833	2,887	2,887	2,888	2,889	2,917	2,903	1988
2,920	2,936	2,932	2,948	2,983	2,977	3,002	3,015	3,005	3,007	2,980	2,973	1989
2,930	2,975	3,040	3,011	3,024	3,025	2,950	2,951	2,925	2,884	2,852	2,822	1990
2,814	2,721	2,742	2,714	2,687	2,657	2,644	2,647	2,677	2,685	2,718	2,769	1991
												1992
756	782	802	808	819	843	836	855	876	883	883	901	28 Imprimerie, édition
916	932	905	892	887	845	861	898	894	921	939	893	1988
895	883	899	899	899	909	898	896	907	874	864	874	1989
846	864	840	830	814	820	803	796	794	783	798	790	1990
798	780	763	756	755	725	738	731	723	730	718	718	1991
												1992
2,899	2,917	2,910	3,002	3,049	3,077	3,219	3,224	3,245	3,245	3,308	3,412	29 Première transformation des métaux
3,432	3,472	3,454	3,452	3,465	3,461	3,605	3,639	3,693	3,675	3,642	3,672	1988
3,600	3,609	3,614	3,596	3,639	3,593	3,524	3,424	3,387	3,373	3,359	3,389	1989
3,432	3,476	3,501	3,501	3,436	3,381	3,247	3,226	3,179	3,139	3,086	3,024	1990
2,998	2,919	2,952	2,958	2,963	2,943	2,930	2,991	3,010	3,016	2,980	2,952	1991
												1992
2,609	2,665	2,656	2,701	2,710	2,778	2,753	2,747	2,727	2,741	2,743	2,804	30 Fabrication des produits métalliques
2,787	2,752	2,792	2,791	2,812	2,858	2,879	2,875	2,896	2,944	2,936	2,911	1988
2,967	2,977	2,938	2,929	2,821	2,885	2,876	2,830	2,792	2,719	2,633	2,616	1989
2,571	2,537	2,483	2,400	2,356	2,290	2,257	2,274	2,244	2,249	2,261	2,233	1990
2,194	2,186	2,180	2,166	2,185	2,169	2,095	2,112	2,090	2,061	2,044	2,033	1991
												1992
Month to month % change in seasonally adjusted data Variation en % de mois en mois des données désaisonnalisées												Grand groupe d'industries
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
0.1	2.2	-0.2	3.4	-1.2	-0.2	1.2	-0.9	1.4	0.5	0.6	-0.3	26 Meuble et ameublement
0.6	-0.6	-0.7	-0.5	1.2	0.6	0.4	2.3	-1.4	0.2	-0.1	-0.5	1988
4.3	0.2	-1.0	-0.7	-1.7	-0.1	-2.3	-1.1	-4.5	-3.3	-1.6	-2.7	1989
-1.3	-0.6	-3.3	-0.1	-1.0	-2.1	0.3	-1.4	0.7	-1.0	-3.2	0.8	1990
-0.6	-2.6	-2.2	-1.6	-1.2	-1.3	-0.2	-2.8	1.2	0.7	-0.7	-5.2	1991
												1992
1.0	-0.2	1.3	2.0	-0.6	2.2	1.2	1.8	-0.3	2.7	-0.4	1.8	27 Papier et produits connexes
6.4	-0.4	0.0	2.5	-1.5	0.7	1.9	0.0	0.0	0.0	1.0	-0.4	1988
0.6	0.6	-0.1	0.6	1.2	-0.2	0.8	0.4	-0.3	0.0	-0.9	-0.3	1989
-1.5	1.6	2.2	-1.0	0.4	0.0	-2.5	0.0	-0.9	-1.4	-1.1	-1.0	1990
-0.3	-3.3	0.7	-1.0	-1.0	-1.1	-0.5	0.1	1.1	0.3	1.2	1.9	1991
												1992
0.7	3.4	2.5	0.8	1.4	2.9	-0.9	2.3	2.4	0.8	0.0	2.1	28 Imprimerie, édition
1.6	1.7	-2.9	-1.4	-0.6	-4.7	1.9	4.3	-0.4	3.0	1.9	-4.8	1988
0.2	-1.3	1.8	0.0	0.0	1.1	-1.2	-0.2	1.2	-3.7	-1.1	1.2	1989
-3.2	2.1	-2.7	-1.2	-1.9	0.8	-2.1	-0.9	-0.2	-1.4	2.0	-1.1	1990
1.0	-2.2	-2.2	-1.0	-0.2	-3.9	1.8	-1.0	-1.1	1.0	-1.6	-0.1	1991
												1992
1.1	0.6	-0.2	3.1	1.6	0.9	4.6	0.1	0.7	0.0	1.9	3.1	29 Première transformation des métaux
0.6	1.1	-0.5	-0.1	0.4	-0.1	4.2	0.9	1.5	-0.5	-0.9	0.8	1988
-1.9	0.2	0.1	-0.5	1.2	-1.3	-1.9	-2.8	-1.1	-0.4	-0.4	0.9	1989
1.3	1.3	0.7	0.0	-1.9	-1.6	-4.0	-0.6	-1.5	-1.3	-1.7	-2.0	1990
-0.9	-2.6	1.1	0.2	0.2	-0.7	-0.4	2.1	0.6	0.2	-1.2	-0.9	1991
												1992
-0.6	2.1	-0.4	1.7	0.3	2.5	-0.9	-0.2	-0.7	0.5	0.1	2.2	30 Fabrication des produits métalliques
-0.6	-1.3	1.4	0.0	0.8	1.6	0.7	-0.1	0.7	1.6	-0.3	-0.8	1988
1.9	0.3	-1.3	-0.3	-3.7	2.3	-0.3	-1.6	-1.3	-2.6	-3.1	-0.7	1989
-1.7	-1.3	-2.1	-3.3	-1.8	-2.8	-1.4	0.8	-1.3	0.2	0.6	-1.2	1990
-1.8	-0.4	-0.3	-0.6	0.9	-0.7	-3.4	0.8	-1.0	-1.4	-0.8	-0.5	1991
												1992

¹ Voir note à la page 20.

TABLE 5. Inventories by Major Group and Selected Industries - Continued

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés											
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	\$ millions											
31 Machinery, except Electrical												
1988	1,929	1,979	2,004	1,965	1,995	2,008	2,000	2,051	2,099	2,223	2,267	2,253
1989	2,228	2,237	2,329	2,270	2,268	2,276	2,237	2,249	2,230	2,274	2,240	2,185
1990	2,473	2,498	2,444	2,401	2,360	2,318	2,234	2,277	2,291	2,297	2,258	2,168
1991	2,252	2,231	2,180	2,169	2,132	2,074	2,047	2,042	2,000	2,025	2,011	1,933
1992	1,980	1,986	1,978	2,013	2,065	1,973	1,935	1,744	1,788	1,844	1,827	1,704
32 Transportation Equipment												
1988	4,467	4,578	4,574	4,606	4,677	4,568	4,528	4,694	4,668	4,671	4,676	4,557
1989	4,672	4,771	4,743	4,757	4,792	4,729	4,709	4,807	4,775	4,802	4,841	4,797
1990	5,006	5,171	4,928	4,955	4,898	4,841	4,712	4,903	4,810	4,801	4,714	4,747
1991	4,738	4,755	4,706	4,532	4,608	4,605	4,519	4,582	4,600	4,463	4,657	4,580
1992	4,705	4,834	4,816	4,749	4,735	4,742	4,645	4,796	4,909	4,950	5,068	5,097
321 Aircraft & Parts												
1988	1,630	1,648	1,694	1,756	1,741	1,786	1,809	1,854	1,882	1,886	1,848	1,756
1989	1,772	1,787	1,782	1,763	1,774	1,793	1,768	1,767	1,785	1,843	1,822	1,852
1990	1,951	1,994	1,901	1,972	1,987	1,999	1,950	2,002	2,072	2,094	2,025	2,082
1991	2,104	2,100	2,128	2,032	2,088	2,049	2,042	2,089	2,102	2,082	2,145	2,191
1992	2,186	2,222	2,244	2,217	2,284	2,296	2,280	2,342	2,368	2,379	2,455	2,497
323 Motor Vehicle												
1988	935	977	892	888	929	799	751	870	852	810	835	780
1989	832	842	793	807	868	803	792	974	923	929	952	937
1990	996	1,104	1,045	1,042	967	913	848	982	881	889	892	922
1991	891	923	904	867	927	933	891	906	887	765	882	838
1992	926	948	904	891	833	837	799	869	949	982	988	992
324 Truck, Bus Body & Trailer												
1988	264	293	301	295	309	307	289	288	293	306	301	312
1989	303	313	327	325	318	325	316	300	288	287	306	320
1990	298	300	300	292	294	292	252	237	237	234	228	221
1991	225	235	232	219	210	215	197	184	186	180	179	177
1992	184	211	218	208	202	197	188	178	183	185	182	173
Major group industries	Trend ¹ Month to Month % change Tendance ¹ Variation en % de mois en mois											
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
31 Machinery, except Electrical												
1988	1.1	1.1	1.0	0.7	0.7	0.9	1.5	2.1	2.4	2.4	2.0	1.3
1989	0.5	-0.1	-0.3	-0.2	0.0	0.2	0.3	0.0	-0.1	0.2	1.0	1.7
1990	1.8	1.2	0.2	-0.8	-1.5	-1.3	-0.7	-0.2	-0.2	-0.5	-0.6	-0.7
1991	-0.8	-1.2	-1.7	-1.7	-1.4	-1.0	-0.8	-0.8	-0.8	-0.7	-0.5	-0.5
1992	-0.7	-0.6	-0.3	0.0	-0.1	-1.0	-2.0	-2.1	-1.6	-1.2	-1.3	-1.3
32 Transportation Equipment												
1988	1.7	1.4	1.1	0.8	0.6	0.5	0.4	0.3	0.1	0.0	-0.1	-0.1
1989	-0.6	0.2	0.6	0.7	0.5	0.4	0.5	0.6	0.7	0.7	0.7	0.5
1990	0.3	0.1	-0.1	-0.4	-0.5	-0.5	-0.4	-0.3	-0.3	-0.4	-0.7	-0.8
1991	-0.9	-0.8	-0.6	-0.5	-0.4	-0.2	0.0	0.2	0.4	0.4	0.5	0.5
1992	0.5	0.5	0.4	0.2	0.1	0.2	0.6	1.1	1.5	1.5	1.2	0.8
321 Aircraft & Parts												
1988	0.9	1.0	1.3	1.7	2.0	1.9	1.5	0.9	0.2	-0.4	-0.8	-1.1
1989	-1.3	-0.5	0.0	0.2	0.1	0.0	0.2	0.4	0.7	1.1	1.5	1.7
1990	1.7	1.5	1.1	0.7	0.5	0.5	0.7	0.9	1.0	0.9	0.7	0.4
1991	0.2	0.0	-0.2	-0.3	-0.3	-0.1	0.3	0.6	0.8	0.9	0.9	0.9
1992	1.0	1.1	1.1	1.0	0.9	0.9	1.0	1.2	1.2	1.0	0.7	0.4
323 Motor Vehicle												
1988	2.1	1.0	-0.2	-1.1	-1.5	-1.5	-1.4	-1.3	-1.2	-1.0	-1.0	-1.0
1989	-1.9	-1.0	0.1	1.4	2.6	3.4	3.7	3.4	2.7	2.2	2.0	1.8
1990	1.5	0.9	-0.3	-1.6	-2.4	-2.7	-2.3	-1.6	-0.8	-0.5	-0.5	-0.6
1991	-0.4	0.2	0.6	0.9	0.7	0.1	-0.6	-1.1	-1.1	-0.7	0.0	0.3
1992	0.2	-0.1	-0.7	-1.2	-1.0	-0.1	1.4	2.9	3.9	4.1	3.4	2.2
324 Truck, Bus Body & Trailer												
1988	2.6	3.0	2.9	2.5	2.0	1.6	1.3	1.3	1.0	0.5	0.0	-0.4
1989	-0.5	-0.5	-0.1	0.3	0.6	0.6	0.4	0.3	0.1	-0.1	-0.6	-1.2
1990	-2.0	-2.3	-2.1	-1.9	-2.1	-2.4	-2.7	-2.7	-2.5	-2.4	-2.5	-2.5
1991	-2.4	-2.4	-2.5	-2.4	-2.0	-1.6	-1.4	-1.2	-1.1	-1.0	-0.6	0.0
1992	0.7	0.9	0.5	-0.1	-0.6	-0.5	-0.1	0.1	-0.3	-1.0	-1.5	-1.5

¹ See footnote on page 20.

TABLEAU 5. Stocks par grand groupe et pour certaines industries - suite

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
\$ millions												
												31 Machinerie (sauf électrique)
1,920	1,974	1,993	1,964	1,981	2,016	2,028	2,051	2,113	2,197	2,253	2,283	1988
2,208	2,223	2,305	2,270	2,253	2,288	2,278	2,256	2,251	2,246	2,224	2,221	1989
2,478	2,458	2,414	2,381	2,338	2,318	2,271	2,281	2,306	2,294	2,239	2,241	1990
2,260	2,198	2,149	2,143	2,101	2,065	2,078	2,046	2,016	2,024	2,000	2,017	1991
1,995	1,962	1,947	1,982	2,022	1,959	1,964	1,751	1,806	1,845	1,823	1,781	1992
												32 Matériel de transport
4,446	4,521	4,533	4,583	4,653	4,550	4,593	4,657	4,705	4,686	4,711	4,626	1988
4,644	4,693	4,682	4,729	4,766	4,711	4,763	4,779	4,819	4,828	4,882	4,898	1989
4,973	5,075	4,872	4,911	4,904	4,868	4,764	4,875	4,851	4,860	4,732	4,801	1990
4,713	4,675	4,652	4,499	4,612	4,631	4,568	4,551	4,627	4,513	4,669	4,635	1991
4,662	4,732	4,753	4,720	4,748	4,759	4,693	4,768	4,942	5,010	5,080	5,179	1992
												321 Aéronefs et pièces
1,639	1,650	1,696	1,772	1,736	1,770	1,819	1,843	1,870	1,846	1,860	1,787	1988
1,781	1,779	1,774	1,781	1,766	1,775	1,780	1,767	1,778	1,807	1,837	1,884	1989
1,951	1,994	1,901	1,972	1,987	1,999	1,950	2,002	2,072	2,094	2,025	2,082	1990
2,104	2,100	2,128	2,032	2,088	2,049	2,042	2,089	2,102	2,082	2,145	2,191	1991
2,186	2,222	2,244	2,217	2,284	2,296	2,280	2,342	2,368	2,379	2,455	2,497	1992
												323 Véhicules automobiles
903	942	875	872	925	818	813	840	867	822	832	808	1988
811	808	773	787	858	815	842	938	935	944	952	987	1989
970	1,051	1,017	1,027	971	948	899	952	891	911	896	946	1990
868	883	877	852	926	964	960	872	900	782	884	865	1991
890	892	874	873	834	863	843	840	966	1,013	994	1,035	1992
												324 Carrosseries de camions, d'autobus et remorques
265	277	283	280	294	293	299	306	312	324	309	315	1988
304	296	307	309	304	310	327	319	307	305	315	326	1989
302	287	282	280	283	277	260	251	250	246	234	230	1990
229	223	215	207	200	202	203	198	196	191	187	186	1991
188	197	201	197	193	185	193	193	194	195	190	184	1992
Month to month % change in seasonally adjusted data Variation en % de mois en mois des données désaisonnalisées												Grand groupe d'industries
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
												31 Machinerie (sauf électrique)
1.6	2.8	1.0	-1.4	0.8	1.8	0.6	1.1	3.0	4.0	2.6	1.3	1988
-3.3	0.7	3.7	-1.5	-0.7	1.5	-0.4	-1.0	-0.2	-0.2	-1.0	-0.1	1989
11.6	-0.8	-1.8	-1.4	-1.8	-0.9	-2.0	0.4	1.1	-0.5	-2.4	0.1	1990
0.8	-2.7	-2.2	-0.3	-2.0	-1.7	0.6	-1.5	-1.5	0.4	-1.2	0.8	1991
-1.1	-1.7	-0.8	1.8	2.0	-3.1	0.3	-10.8	3.1	2.1	-1.2	-2.3	1992
												32 Matériel de transport
2.9	1.7	0.3	1.1	1.5	-2.2	0.9	1.4	1.0	-0.4	0.5	-1.8	1988
0.4	1.1	-0.2	1.0	0.8	-1.1	1.1	0.3	0.8	0.2	1.1	0.3	1989
1.5	2.1	-4.0	0.8	-0.1	-0.7	-2.1	2.3	-0.5	0.2	-2.6	1.5	1990
-1.8	-0.8	-0.5	-3.3	2.5	0.4	-1.3	-0.4	1.7	-2.5	3.5	-0.7	1991
0.6	1.5	0.5	-0.7	0.6	0.2	-1.4	1.6	3.7	1.4	1.4	1.9	1992
												321 Aéronefs et pièces
0.0	0.7	2.8	4.5	-2.1	2.0	2.8	1.3	1.5	-1.3	0.8	-3.9	1988
-0.3	-0.1	-0.3	0.4	-0.8	0.5	0.3	-0.7	0.6	1.7	1.6	2.6	1989
3.5	2.2	-4.6	3.7	0.7	0.6	-2.4	2.6	3.5	1.0	-3.3	2.8	1990
1.1	-0.2	1.4	-4.5	2.7	-1.9	-0.3	2.3	0.6	-1.0	3.0	2.1	1991
-0.2	1.7	1.0	-1.2	3.0	0.5	-0.7	2.7	1.1	0.4	3.2	1.7	1992
												323 Véhicules automobiles
-1.1	4.3	-7.2	-0.3	6.0	-11.5	-0.6	3.3	3.2	-5.1	1.2	-2.8	1988
0.4	-0.4	-4.4	1.8	9.1	-5.0	3.3	11.5	-0.3	1.0	0.8	3.6	1989
-1.7	8.4	-3.3	1.0	-5.4	-2.4	-5.1	5.8	-6.4	2.2	-1.7	5.7	1990
-8.2	1.7	-0.7	-2.8	8.7	4.1	-2.5	-7.2	3.2	-13.1	13.0	-2.1	1991
2.9	0.2	-2.0	-0.2	-4.4	3.4	-2.2	-0.4	14.9	4.8	-1.8	4.1	1992
												324 Carrosseries de camions, d'autobus et remorques
5.8	4.6	2.3	-1.1	5.2	-0.6	2.3	2.4	1.7	3.9	-4.6	2.0	1988
-3.7	-2.4	3.6	0.8	-1.8	2.2	5.4	-2.7	-3.7	-0.5	3.1	3.7	1989
-7.5	-5.0	-1.6	-0.7	1.1	-2.2	-6.1	-3.5	-0.5	-1.7	-4.7	-1.9	1990
-0.1	-2.8	-3.4	-3.8	-3.5	0.9	0.6	-2.5	-0.8	-2.6	-2.4	-0.3	1991
1.3	4.6	1.8	-2.0	-2.0	-4.0	4.4	-0.4	0.7	0.7	-2.9	-3.3	1992

1 Voir note à la page 20.

TABLE 5. Inventories by Major Group and Selected Industries - Continued

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés											
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	\$ millions											
325 Motor Vehicle Parts & Accessories												
1988	1,163	1,167	1,168	1,178	1,189	1,166	1,186	1,201	1,213	1,227	1,256	1,277
1989	1,296	1,300	1,329	1,309	1,299	1,301	1,356	1,335	1,306	1,291	1,298	1,243
1990	1,324	1,307	1,198	1,205	1,194	1,178	1,214	1,223	1,169	1,157	1,151	1,127
1991	1,104	1,092	1,035	998	947	944	932	923	923	921	936	910
1992	978	975	948	895	865	856	854	890	871	857	880	848
326 Railroad Rolling Stocks												
1988	166	173	181	162	169	172	189	190	182	200	204	201
1989	230	242	220	224	215	178	178	171	190	174	187	175
1990	170	181	188	135	151	153	148	166	179	171	166	158
1991	173	154	150	171	181	184	176	202	215	233	233	201
1992	186	205	244	266	265	262	228	227	227	251	262	297
327 Shipbuilding & Repair												
1988	176	175	176	143	142	136	121	121	84	83	78	78
1989	73	102	101	120	103	108	96	71	100	99	103	97
1990	92	104	97	96	98	104	105	108	97	100	103	99
1991	103	114	122	116	121	136	136	138	149	152	151	150
1992	140	168	155	162	166	168	148	157	171	163	168	171
328 Boatbuilding & Repair												
1988	79	80	83	89	87	88	83	82	87	91	93	93
1989	100	100	102	100	98	97	92	89	84	84	82	83
1990	81	79	75	75	66	63	63	64	64	56	57	57
1991	57	55	54	49	45	46	45	45	46	45	46	44
1992	47	48	45	45	43	37	34	31	34	35	37	37
Major group industries	Trend ¹ Month to Month % change Tendance ¹ Variation en % de mois en mois											
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
325 Motor Vehicle Parts & Accessories												
1988	0.9	0.9	0.7	0.5	0.5	0.5	0.7	1.0	1.2	1.3	1.3	1.3
1989	0.9	1.3	1.2	0.9	0.5	0.2	0.0	-0.2	-0.6	-0.9	-1.2	-1.4
1990	-1.4	-1.3	-1.0	-0.6	-0.2	-0.1	-0.3	-0.8	-1.4	-1.9	-2.2	-2.4
1991	-2.5	-2.6	-2.6	-2.5	-2.3	-2.0	-1.7	-1.2	-0.6	0.0	0.5	0.5
1992	0.1	-0.5	-0.9	-1.2	-1.2	-1.0	-0.7	-0.5	-0.6	-0.7	-0.8	-0.7
326 Railroad Rolling Stocks												
1988	-1.3	-1.9	-1.4	-0.1	1.3	2.5	3.3	3.4	3.6	3.6	3.4	3.3
1989	0.6	1.5	0.1	-2.6	-5.2	-5.5	-4.1	-2.0	-0.3	0.1	-0.2	-1.0
1990	-1.7	-2.5	-2.8	-2.4	-1.6	-0.4	0.9	2.1	2.1	0.5	-1.7	-3.1
1991	-2.4	0.1	2.7	4.0	4.2	4.8	5.8	6.0	4.8	2.6	0.7	-0.1
1992	1.3	3.7	5.1	3.8	0.8	-2.1	-3.1	-1.8	1.5	4.4	5.3	4.6
327 Shipbuilding & Repair												
1988	19.1	12.5	6.0	-0.1	-5.5	-9.7	-10.9	-11.2	-12.1	-11.1	-6.3	0.8
1989	-5.0	6.9	12.5	11.1	3.3	-2.8	-3.6	-0.2	4.6	6.3	3.6	-2.3
1990	-6.3	-5.7	-3.9	-0.1	4.6	5.9	4.0	1.8	-0.2	-1.3	-1.3	-0.9
1991	-0.1	2.1	4.8	5.9	5.4	4.8	4.7	4.9	4.7	2.5	0.5	-0.3
1992	-0.8	-0.4	0.7	0.9	0.3	0.3	1.2	1.6	2.2	3.1	2.9	2.9
328 Boatbuilding & Repair												
1988	3.4	4.7	4.8	4.0	2.9	1.9	1.2	0.9	0.8	1.0	1.2	1.2
1989	3.4	0.8	0.4	-0.1	-0.6	-1.3	-2.1	-2.7	-3.0	-2.8	-2.6	-2.5
1990	-2.7	-3.3	-3.8	-3.9	-3.5	-2.8	-2.3	-2.2	-2.4	-2.8	-3.0	-3.1
1991	-3.1	-3.3	-3.5	-3.5	-3.0	-2.2	-1.2	-0.5	-0.4	-0.5	-0.7	-0.9
1992	-0.9	-1.3	-2.1	-3.3	-4.3	-4.3	-3.4	-1.9	-0.3	1.0	1.7	1.7

¹ See footnote on page 20.

TABLEAU 5. Stocks par grand groupe et pour certaines industries - suite

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
\$ millions												
												325 Pièces & accessoires pour véhicules
1,148	1,146	1,161	1,184	1,213	1,185	1,182	1,190	1,220	1,243	1,255	1,265	1988
1,266	1,271	1,320	1,320	1,329	1,331	1,351	1,328	1,318	1,305	1,292	1,232	1989
1,297	1,282	1,192	1,209	1,222	1,206	1,215	1,211	1,181	1,166	1,140	1,126	1990
1,077	1,065	1,025	1,007	974	971	935	916	927	931	927	909	1991
946	938	930	908	898	878	864	883	881	868	868	855	1992
												326 Matériel ferroviaire roulant
166	173	181	162	169	172	189	190	182	200	204	201	1988
230	242	220	224	215	178	178	171	190	174	187	175	1989
170	181	188	135	151	153	148	166	179	171	166	158	1990
173	154	150	171	181	184	176	202	215	233	233	201	1991
186	205	244	266	266	262	228	227	227	251	262	297	1992
												327 Construction & répa- ration de navires
176	175	176	143	142	136	121	121	84	83	78	78	1988
73	102	101	120	103	108	96	71	100	99	103	97	1989
92	87	90	85	97	101	110	115	102	108	111	104	1990
107	103	119	106	116	131	140	143	151	158	156	157	1991
147	162	152	153	159	162	152	160	171	169	173	179	1992
												328 Construction & répa- ration d'embarcations
74	77	81	86	87	89	87	87	92	92	93	93	1988
94	96	98	96	98	98	96	94	89	87	82	82	1989
79	77	73	73	67	64	65	66	67	58	58	56	1990
55	53	52	48	46	47	46	46	48	47	46	43	1991
44	45	43	44	44	38	36	32	36	37	38	36	1992
Month to month % change in seasonally adjusted data Variation en % de mois en mois des données désaisonnalisées												Grand groupe d'industries
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
												325 Pièces & accessoires pour véhicules
0.1	-0.2	1.2	2.1	2.4	-2.3	-0.2	0.7	2.5	1.9	1.0	0.8	1988
5.1	0.3	3.9	0.0	0.7	0.1	1.5	-1.7	-0.7	-1.1	-1.0	-4.7	1989
0.3	-1.2	-7.0	1.4	1.1	-1.3	0.8	-0.3	-2.5	-1.3	-2.3	-1.2	1990
-4.3	-1.1	-3.7	-1.8	-3.3	-0.3	-3.7	-2.0	1.2	0.5	-0.5	-1.9	1991
4.1	-0.8	-0.9	-2.3	-1.2	-2.2	-1.6	2.2	-0.3	-1.4	-0.1	-1.5	1992
												326 Matériel ferroviaire roulant
0.2	4.4	4.7	-10.5	4.6	1.5	10.0	0.2	-4.1	10.1	1.8	-1.2	1988
14.3	5.1	-9.1	1.9	-4.1	-17.0	0.1	-4.2	11.2	-8.2	7.1	-6.2	1989
-3.1	6.5	3.8	-28.1	11.7	1.6	-3.4	12.0	7.8	-4.3	-2.9	-4.7	1990
9.3	-10.7	-2.6	13.6	6.1	1.4	-4.4	15.1	6.2	8.6	0.1	-13.7	1991
-7.5	10.3	18.7	9.3	-0.4	-1.2	-13.0	-0.7	0.3	10.6	4.2	13.5	1992
												327 Construction & répa- ration de navires
168.3	-0.4	0.3	-18.4	-0.9	-4.0	-11.3	-0.3	-30.4	-1.4	-6.2	0.1	1988
-5.9	40.0	-1.1	18.2	-14.2	5.1	-11.1	-25.9	40.7	-0.6	3.3	-5.5	1989
-5.1	-5.2	3.1	-5.5	13.8	5.0	8.8	4.1	-10.9	5.2	2.8	-6.5	1990
2.9	-3.5	15.8	-11.2	9.7	13.2	6.9	1.6	6.0	4.4	-1.1	0.7	1991
-6.7	10.1	-5.7	0.1	4.4	1.7	-6.4	5.6	6.7	-1.2	2.5	3.7	1992
												328 Construction & répa- ration d'embarcations
7.7	3.3	5.1	6.3	1.8	1.9	-2.3	-0.2	6.2	0.4	0.2	0.3	1988
1.7	1.3	2.9	-2.5	2.5	-0.5	-1.5	-2.7	-5.0	-2.7	-4.8	-0.1	1989
-4.5	-2.3	-4.7	-0.5	-8.6	-4.4	2.1	1.4	1.2	-13.8	0.8	-2.7	1990
-2.6	-3.9	-2.4	-7.4	-3.5	1.6	-1.1	0.0	3.6	-2.4	-0.6	-7.9	1991
3.5	1.8	-4.6	1.5	0.6	-14.4	-5.1	-9.7	12.9	0.4	3.4	-3.3	1992

¹ Voir note à la page 20.

TABLE 5. Inventories by Major Group and Selected Industries - Continued

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés											
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	\$ millions											
329 Other Transportation Equipment												
1988	55	66	78	95	110	113	100	90	76	67	63	59
1989	65	85	89	109	117	124	110	100	99	95	91	89
1990	93	103	125	139	142	140	131	122	110	101	91	83
1991	81	82	80	80	89	99	101	94	92	85	85	69
1992	57	58	59	64	77	90	114	102	106	97	96	81
33 Electrical & Electronic Products												
1988	3,053	3,081	3,096	3,159	3,195	3,255	3,263	3,304	3,275	3,299	3,344	3,276
1989	3,320	3,369	3,441	3,457	3,459	3,433	3,418	3,376	3,404	3,416	3,435	3,288
1990	3,143	3,196	3,182	3,223	3,260	3,229	3,148	3,054	2,973	2,936	2,942	2,824
1991	3,023	3,080	3,068	3,126	3,115	2,966	2,939	2,889	2,805	2,840	2,801	2,591
1992	2,760	2,818	2,756	2,795	2,776	2,663	2,644	2,664	2,633	2,633	2,593	2,489
35 Non-Metallic Mineral Products												
1988	807	836	862	900	909	888	883	874	871	860	856	866
1989	878	891	907	917	896	874	869	867	865	852	865	894
1990	879	896	906	926	921	918	914	897	878	872	871	870
1991	889	898	904	888	874	839	832	816	803	791	799	792
1992	809	823	826	816	804	806	774	762	758	754	752	751
36 Refined Petroleum & Coal												
1988	1,670	1,595	1,526	1,526	1,506	1,432	1,451	1,418	1,311	1,291	1,196	1,153
1989	1,288	1,315	1,341	1,408	1,421	1,463	1,524	1,531	1,545	1,480	1,438	1,505
1990	1,613	1,715	1,783	1,738	1,598	1,503	1,445	1,571	1,829	1,998	2,194	2,368
1991	2,118	1,976	1,871	1,657	1,515	1,410	1,509	1,527	1,504	1,515	1,518	1,475
1992	1,478	1,406	1,440	1,390	1,349	1,360	1,395	1,484	1,497	1,363	1,361	1,325
37 Chemical Products												
1988	2,881	2,934	2,936	2,965	2,873	2,761	2,816	2,894	2,818	2,861	2,903	2,939
1989	3,045	3,136	3,152	3,196	3,135	3,020	3,093	3,035	2,933	2,858	2,904	2,946
1990	3,149	3,231	3,313	3,263	3,147	3,073	3,064	3,084	3,083	3,129	3,129	3,241
1991	3,251	3,309	3,406	3,323	3,144	3,084	3,002	2,994	2,985	2,950	2,985	3,021
1992	3,081	3,212	3,200	3,133	3,019	2,943	2,937	2,898	2,862	2,841	2,890	2,928
Major group industries	Trend ¹ Month to Month % change Tendance ¹ Variation en % de mois en mois											
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
329 Other Transportation Equipment												
1988	3.8	4.2	3.7	2.5	0.9	-0.6	-1.6	-1.9	-1.3	-0.3	1.1	2.3
1989	3.7	4.0	3.7	2.5	1.1	0.4	0.3	1.1	2.2	2.8	2.7	3.1
1990	4.3	5.1	4.4	2.0	-1.0	-3.3	-4.0	-3.5	-3.2	-3.0	-2.6	-2.5
1991	-3.4	-5.0	-6.0	-4.9	-1.8	1.4	2.7	2.2	1.2	-0.3	-2.3	-4.9
1992	-7.0	-7.0	-4.4	0.5	5.9	9.2	9.5	7.7	5.0	2.3	0.3	0.8
33 Electrical & Electronic Products												
1988	0.3	0.3	0.5	0.7	1.1	1.3	1.4	1.3	1.1	0.8	0.5	0.4
1989	0.1	0.3	0.3	0.1	-0.2	-0.3	0.0	0.4	0.6	0.1	-0.7	-1.6
1990	-1.9	-1.6	-0.9	-0.4	-0.3	-0.7	-1.3	-1.8	-1.7	-1.0	0.1	0.8
1991	1.0	0.6	-0.1	-0.8	-1.1	-1.2	-1.1	-0.7	-0.7	-0.9	-1.0	-0.9
1992	-0.8	-0.7	-0.9	-1.2	-1.2	-0.7	-0.1	0.2	0.3	0.2	-0.1	-0.2
35 Non-Metallic Mineral Products												
1988	1.3	1.5	1.7	1.6	1.4	1.1	0.8	0.5	0.2	0.0	-0.1	-0.3
1989	-0.2	-0.3	-0.3	-0.2	-0.1	0.0	0.1	0.2	0.4	0.4	0.3	0.1
1990	-0.1	-0.2	0.1	0.5	0.8	0.8	0.4	-0.1	-0.4	-0.5	-0.5	-0.5
1991	-0.6	-0.8	-1.0	-1.2	-1.2	-1.1	-0.9	-0.6	-0.5	-0.5	-0.6	-0.6
1992	-0.5	-0.4	-0.4	-0.6	-0.6	-0.5	-0.4	-0.3	-0.3	-0.2	-0.1	-0.1
36 Refined Petroleum & Coal												
1988	-2.9	-2.7	-1.9	-1.1	-0.8	-1.1	-2.1	-3.5	-4.3	-4.2	-3.2	-1.6
1989	-0.8	2.8	4.7	5.4	5.1	3.8	2.1	0.5	-0.6	-0.7	0.2	1.4
1990	2.4	2.5	1.7	0.4	-0.4	0.0	2.0	4.7	6.4	6.1	4.0	0.9
1991	-2.5	-5.2	-6.6	-6.6	-5.2	-3.2	-1.4	-0.3	-0.1	-0.7	-1.6	-2.3
1992	-2.2	-1.6	-0.6	0.7	1.7	1.8	1.2	0.1	-1.3	-2.9	-4.1	-4.7
37 Chemical Products												
1988	0.4	0.3	0.2	0.1	0.2	0.4	0.6	0.8	0.9	0.9	0.7	0.6
1989	0.4	0.7	0.9	0.9	0.7	0.4	0.0	-0.5	-0.7	-0.7	-0.3	0.3
1990	0.6	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.2
1991	-0.1	-0.4	-0.7	-0.9	-0.9	-0.7	-0.4	-0.2	-0.1	-0.2	-0.3	-0.4
1992	-0.4	-0.4	-0.3	-0.2	-0.2	-0.2	-0.3	-0.3	-0.3	-0.2	0.0	0.0

¹ See footnote on page 20.

TABLEAU 5. Stocks par grand groupe et pour certaines industries - suite

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
\$ millions												
75	81	81	83	87	87	82	81	78	76	81	79	329 Autres industries de transport
85	99	89	93	93	96	92	92	101	106	113	115	1988
113	117	129	130	126	121	116	113	109	107	102	100	1989
99	95	85	76	80	83	86	84	88	88	92	82	1990
74	70	65	63	71	75	97	92	99	99	102	95	1991
												1992
3,095	3,068	3,082	3,111	3,131	3,198	3,245	3,301	3,312	3,324	3,373	3,360	33 Produits électriques et électroniques
3,356	3,353	3,423	3,408	3,387	3,380	3,403	3,382	3,445	3,442	3,454	3,383	1988
3,177	3,175	3,166	3,167	3,177	3,167	3,138	3,049	2,997	2,949	2,983	2,965	1989
3,061	3,049	3,036	3,054	3,022	2,917	2,921	2,888	2,848	2,865	2,831	2,752	1990
2,794	2,770	2,730	2,712	2,668	2,631	2,634	2,663	2,667	2,659	2,647	2,650	1991
												1992
810	822	836	860	880	881	885	885	888	892	887	886	35 Produits minéraux non métalliques
881	874	879	878	871	871	873	880	883	882	892	914	1988
885	883	881	889	897	906	914	907	901	900	893	890	1989
893	885	874	855	851	831	837	829	824	818	821	807	1990
808	810	797	793	782	796	779	776	777	778	771	768	1991
												1992
1,613	1,531	1,443	1,514	1,555	1,500	1,480	1,408	1,312	1,316	1,225	1,179	36 Produits raffinés du pétrole & du charbon
1,246	1,267	1,269	1,391	1,457	1,529	1,548	1,514	1,544	1,502	1,459	1,532	1988
1,546	1,657	1,714	1,716	1,651	1,586	1,488	1,574	1,836	2,019	2,195	2,373	1989
2,050	1,924	1,796	1,635	1,572	1,499	1,560	1,535	1,509	1,534	1,508	1,472	1990
1,409	1,358	1,361	1,368	1,409	1,454	1,451	1,496	1,501	1,381	1,345	1,315	1991
												1992
2,829	2,812	2,815	2,835	2,849	2,830	2,840	2,943	2,924	2,955	2,966	2,982	37 Produits chimiques
2,992	2,999	3,013	3,053	3,105	3,100	3,125	3,102	3,046	2,954	2,972	2,990	1988
3,107	3,094	3,146	3,115	3,108	3,143	3,102	3,160	3,192	3,262	3,196	3,281	1989
3,196	3,166	3,235	3,171	3,126	3,150	3,060	3,061	3,098	3,075	3,058	3,058	1990
3,039	3,018	3,034	3,005	3,001	3,009	3,004	2,973	2,977	2,957	2,963	2,964	1991
												1992
Month to month % change in seasonally adjusted data Variation en % de mois en mois des données désaisonnalisées												Grand groupe d'industries
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
3.6	8.3	0.6	2.4	4.0	0.3	-6.1	-1.2	-3.0	-3.0	6.0	-1.9	329 Autres industries de transport
7.1	16.6	-9.6	3.9	0.0	3.0	-3.8	-0.2	10.4	4.7	6.9	1.1	1988
-1.7	3.5	10.6	0.3	-2.4	-4.7	-3.7	-2.6	-3.8	-1.7	-4.7	-2.3	1989
-0.6	-4.2	-10.1	-10.9	4.9	4.3	3.2	-1.6	4.0	0.5	4.0	-10.1	1990
-10.2	-5.3	-6.9	-3.8	12.9	6.2	28.6	-5.3	8.6	-0.3	2.6	-6.2	1991
												1992
1.0	-0.9	0.4	0.9	0.6	2.2	1.4	1.7	0.3	0.4	1.5	-0.4	33 Produits électriques et électroniques
-0.1	-0.1	2.1	-0.4	-0.6	-0.2	0.7	-0.6	1.9	-0.1	0.3	-2.0	1988
-6.1	-0.1	-0.3	0.0	0.3	-0.3	-0.9	-2.8	-1.7	-1.6	1.1	-0.6	1989
3.2	-0.4	-0.4	0.6	-1.0	-3.5	0.1	-1.1	-1.4	0.6	-1.2	-2.8	1990
1.5	-0.9	-1.4	-0.7	-1.6	-1.4	0.1	1.1	0.1	-0.3	-0.5	0.1	1991
												1992
1.9	1.5	1.7	2.9	2.3	0.1	0.4	0.0	0.4	0.5	-0.6	-0.2	35 Produits minéraux non métalliques
-0.6	-0.7	0.6	-0.2	-0.8	0.0	0.2	0.8	0.3	-0.2	1.2	2.4	1988
-3.2	-0.1	-0.3	0.9	0.9	1.0	0.8	-0.7	-0.7	-0.1	-0.8	-0.4	1989
0.3	-0.9	-1.2	-2.2	-0.4	-2.4	0.6	-0.9	-0.6	-0.7	0.3	-1.6	1990
0.2	0.2	-1.5	-0.6	-1.4	1.8	-2.1	-0.5	0.1	0.1	-0.8	-0.4	1991
												1992
-6.9	-5.1	-5.8	4.9	2.7	-3.5	-1.3	-4.9	-6.8	0.4	-7.0	-3.7	36 Produits raffinés du pétrole & du charbon
5.7	1.7	0.2	9.6	4.8	4.9	1.3	-2.2	2.0	-2.7	-2.9	5.0	1988
0.9	7.2	3.4	0.2	-3.8	-4.0	-6.2	5.8	16.7	10.0	8.7	8.1	1989
-13.6	-6.2	-6.6	-9.0	-3.9	-4.6	4.0	-1.6	-1.7	1.6	-1.7	-2.4	1990
-4.3	-3.6	0.2	0.5	3.0	3.2	-0.2	3.1	0.4	-8.0	-2.7	-2.2	1991
												1992
1.7	-0.6	0.1	0.7	0.5	-0.7	0.3	3.6	-0.7	1.1	0.4	0.5	37 Produits chimiques
0.3	0.2	0.5	1.3	1.7	-0.2	0.8	-0.7	-1.8	-3.0	0.6	0.6	1988
3.9	-0.4	1.7	-1.0	-0.2	1.1	-1.3	1.9	1.0	2.2	-2.0	2.7	1989
-2.6	-0.9	2.2	-2.0	-1.4	0.8	-2.8	0.0	1.2	-0.7	-0.6	0.0	1990
-0.6	-0.7	0.5	-1.0	-0.1	0.2	-0.2	-1.0	0.1	-0.7	0.2	0.0	1991
												1992

1 Voir note à la page 20.

TABLE 5. Inventories by Major Group and Selected Industries - Concluded

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés											
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	\$ millions											
39 Other Manufacturing												
1988	1,046	1,071	1,083	1,096	1,124	1,131	1,129	1,152	1,124	1,129	1,133	1,158
1989	1,184	1,212	1,215	1,227	1,227	1,206	1,190	1,200	1,182	1,180	1,178	1,157
1990	1,217	1,247	1,248	1,261	1,221	1,215	1,203	1,196	1,177	1,155	1,134	1,109
1991	1,096	1,119	1,108	1,139	1,104	1,100	1,075	1,068	1,055	1,022	1,033	1,013
1992	1,049	1,068	1,074	1,071	1,077	1,038	1,026	1,021	997	1,006	991	982
Non-Durable												
1988	16,143	16,236	16,268	16,385	16,427	16,316	16,413	16,557	16,340	16,450	16,394	16,188
1989	16,819	16,931	16,993	17,163	17,120	17,011	17,122	17,210	17,001	16,890	16,967	16,800
1990	17,465	17,725	17,932	17,855	17,657	17,380	17,197	17,383	17,642	17,781	17,777	17,801
1991	17,629	17,597	17,605	17,185	16,811	16,519	16,399	16,413	16,242	16,134	16,045	15,753
1992	15,988	16,086	16,079	15,853	15,702	15,443	15,381	15,466	15,350	15,232	15,342	15,158
Durable												
1988	19,830	20,276	20,349	20,548	20,604	20,575	20,638	20,966	20,925	21,144	21,348	21,378
1989	21,681	21,994	22,184	22,107	22,001	21,830	21,843	22,016	22,051	22,162	22,184	22,060
1990	22,724	23,196	22,811	22,730	22,340	22,145	21,711	21,698	21,440	21,282	21,006	20,855
1991	21,216	21,435	21,283	20,875	20,539	20,082	19,728	19,673	19,458	19,284	19,358	18,986
1992	19,411	19,697	19,639	19,473	19,362	19,022	18,712	18,684	18,810	18,894	18,920	18,828
Total												
1988	35,973	36,512	36,617	36,933	37,031	36,891	37,051	37,524	37,265	37,593	37,741	37,566
1989	38,500	38,925	39,177	39,270	39,120	38,841	38,966	39,226	39,052	39,052	39,151	38,861
1990	40,189	40,921	40,742	40,585	39,997	39,525	38,907	39,081	39,082	39,063	38,784	38,656
1991	38,846	39,032	38,888	38,060	37,351	36,601	36,127	36,086	35,700	35,418	35,403	34,739
1992	35,399	35,783	35,719	35,326	35,064	34,465	34,093	34,150	34,160	34,125	34,262	33,986
Trend ¹ Month to Month % change Tendance ¹ Variation en % de mois en mois												
Major group industries	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
39 Other Manufacturing												
1988	0.7	0.8	1.0	1.2	1.3	1.3	1.2	1.0	0.9	0.8	0.9	0.9
1989	0.8	0.4	0.3	0.1	-0.1	-0.1	-0.1	0.0	0.1	0.2	0.4	0.7
1990	0.8	0.5	-0.1	-0.6	-0.7	-0.6	-0.4	-0.4	-0.6	-1.1	-1.5	-1.7
1991	-1.6	-1.3	-0.9	-0.5	-0.4	-0.5	-0.5	-0.5	-0.5	-0.4	-0.3	-0.2
1992	-0.2	-0.2	-0.3	-0.4	-0.5	-0.7	-0.7	-0.6	-0.2	0.0	0.0	-0.3
Non-Durable												
1988	0.1	0.2	0.3	0.5	0.5	0.5	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3
1989	0.3	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.3	0.1	0.0	0.0	0.2	0.4
1990	0.5	0.5	0.3	0.2	0.1	0.1	0.2	0.3	0.4	0.3	0.1	-0.4
1991	-0.8	-1.1	-1.3	-1.2	-1.1	-0.8	-0.6	-0.5	-0.6	-0.7	-0.8	-0.8
1992	-0.7	-0.6	-0.5	-0.4	-0.3	-0.3	-0.3	-0.2	-0.2	-0.2	-0.3	-0.4
Durable												
1988	1.1	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.7	0.5	0.4
1989	0.2	0.4	0.5	0.4	0.3	0.2	0.4	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3
1990	0.2	0.1	-0.2	-0.5	-0.6	-0.6	-0.6	-0.6	-0.7	-0.8	-0.7	-0.7
1991	-0.6	-0.7	-0.9	-1.0	-1.1	-1.0	-0.9	-0.6	-0.5	-0.5	-0.5	-0.5
1992	-0.5	-0.4	-0.3	-0.3	-0.3	-0.2	-0.1	0.0	0.2	0.2	0.1	-0.1
Total												
1988	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4
1989	0.3	0.4	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3
1990	0.4	0.3	0.0	-0.2	-0.3	-0.3	-0.2	-0.2	-0.2	-0.3	-0.4	-0.5
1991	-0.7	-0.9	-1.0	-1.1	-1.1	-0.9	-0.8	-0.6	-0.5	-0.6	-0.6	-0.6
1992	-0.6	-0.5	-0.4	-0.3	-0.3	-0.3	-0.2	-0.1	0.0	0.0	-0.1	-0.2

¹ See footnote on page 20.

TABLEAU 5. Stocks par grand groupe et pour certaines industries - fin

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
\$ millions												
1,050	1,061	1,070	1,072	1,104	1,120	1,127	1,146	1,138	1,143	1,159	1,186	39 Autres manufacturières 1988
1,191	1,203	1,201	1,201	1,205	1,193	1,190	1,192	1,195	1,195	1,205	1,186	
1,226	1,233	1,230	1,228	1,195	1,200	1,203	1,193	1,194	1,173	1,161	1,145	
1,106	1,106	1,091	1,106	1,081	1,088	1,075	1,066	1,070	1,039	1,057	1,046	
1,059	1,056	1,058	1,037	1,054	1,026	1,026	1,020	1,013	1,023	1,014	1,014	
16,078	16,048	16,010	16,175	16,347	16,397	16,487	16,543	16,444	16,570	16,491	16,528	Non-durables 1988
16,769	16,729	16,721	16,945	17,028	17,103	17,190	17,194	17,105	17,013	17,075	17,158	
17,389	17,507	17,621	17,593	17,546	17,504	17,307	17,439	17,774	17,933	17,865	18,115	
17,527	17,370	17,278	16,919	16,760	16,642	16,552	16,455	16,395	16,268	16,129	16,037	
15,923	15,686	15,742	15,634	15,641	15,594	15,573	15,528	15,511	15,384	15,423	15,443	
19,724	19,949	20,025	20,278	20,483	20,579	20,881	21,061	21,175	21,295	21,523	21,608	Durables 1988
21,546	21,611	21,793	21,794	21,852	21,857	22,107	22,146	22,333	22,337	22,368	22,370	
22,595	22,708	22,367	22,347	22,217	22,169	21,920	21,829	21,733	21,557	21,281	21,216	
21,132	20,978	20,798	20,528	20,403	20,119	19,933	19,835	19,724	19,543	19,586	19,340	
19,313	19,217	19,191	19,140	19,196	19,060	18,915	18,834	19,058	19,161	19,152	19,214	
35,802	35,997	36,034	36,452	36,830	36,976	37,368	37,604	37,619	37,866	38,014	38,136	Total 1988
38,315	38,339	38,514	38,739	38,880	38,959	39,297	39,340	39,437	39,351	39,442	39,528	
39,984	40,215	39,988	39,941	39,762	39,673	39,227	39,268	39,507	39,490	39,146	39,331	
38,658	38,349	38,076	37,447	37,163	36,761	36,485	36,290	36,118	35,811	35,715	35,377	
35,235	34,903	34,933	34,774	34,838	34,654	34,488	34,361	34,569	34,545	34,575	34,656	
Month to month % change in seasonally adjusted data Variation en % de mois en mois des données désaisonnalisées												Grand groupe d'industries
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
0.3	1.1	0.8	0.2	2.9	1.5	0.6	1.7	-0.7	0.4	1.5	2.3	39 Autres manufacturières 1988
0.4	0.9	-0.2	0.1	0.3	-1.0	-0.3	0.2	0.2	0.1	0.8	-1.6	
3.4	0.5	-0.3	-0.1	-2.7	0.4	0.2	-0.8	0.1	-1.8	-1.0	-1.4	
-3.4	0.0	-1.3	1.3	-2.2	0.6	-1.2	-0.8	0.3	-2.9	1.8	-1.1	
1.2	-0.3	0.2	-1.9	1.6	-2.7	0.0	-0.5	-0.7	1.0	-0.8	0.0	
-0.1	-0.2	-0.2	1.0	1.1	0.3	0.5	0.3	-0.6	0.8	-0.5	0.2	Non-durables 1988
1.5	-0.2	0.0	1.3	0.5	0.4	0.5	0.0	-0.5	-0.5	0.4	0.5	
1.3	0.7	0.7	-0.2	-0.3	-0.2	-1.1	0.8	1.9	0.9	-0.4	1.4	
-3.2	-0.9	-0.5	-2.1	-0.9	-0.7	-0.5	-0.6	-0.4	-0.8	-0.9	-0.6	
-0.7	-1.5	0.4	-0.7	0.0	-0.3	-0.1	-0.3	-0.1	-0.8	0.3	0.1	
1.3	1.1	0.4	1.3	1.0	0.5	1.5	0.9	0.5	0.6	1.1	0.4	Durables 1988
-0.3	0.3	0.8	0.0	0.3	0.0	1.1	0.2	0.8	0.0	0.1	0.0	
1.0	0.5	-1.5	-0.1	-0.6	-0.2	-1.1	-0.4	-0.4	-0.8	-1.3	-0.3	
-0.4	-0.7	-0.9	-1.3	-0.6	-1.4	-0.9	-0.5	-0.6	-0.9	0.2	-1.3	
-0.1	-0.5	-0.1	-0.3	0.3	-0.7	-0.8	-0.4	1.2	0.5	0.0	0.3	
0.7	0.5	0.1	1.2	1.0	0.4	1.1	0.6	0.0	0.7	0.4	0.3	Total 1988
0.5	0.1	0.5	0.6	0.4	0.2	0.9	0.1	0.2	-0.2	0.2	0.2	
1.2	0.6	-0.6	-0.1	-0.4	-0.2	-1.1	0.1	0.6	0.0	-0.9	0.5	
-1.7	-0.8	-0.7	-1.7	-0.8	-1.1	-0.8	-0.5	-0.5	-0.9	-0.3	-0.9	
-0.4	-0.9	0.1	-0.5	0.2	-0.5	-0.5	-0.4	0.6	-0.1	0.1	0.2	

¹ Voir note à la page 20.

TABLE 6. Unfilled orders by Selected Major Group and Industries

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés											
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	\$ millions											
16 Plastic Products												
1988	178	175	169	156	158	165	154	159	151	151	179	191
1989	200	195	191	201	210	215	208	203	199	195	195	188
1990	174	175	165	163	169	168	175	171	172	175	169	168
1991	175	168	174	182	182	180	175	176	181	165	163	159
1992	170	170	175	181	179	193	196	187	182	180	181	159
17 Leather & Allied Products												
1988	104	111	149	168	183	174	138	111	112	96	90	85
1989	82	96	128	165	178	168	148	130	113	93	83	74
1990	108	135	168	202	226	204	181	145	121	111	85	72
1991	84	116	142	200	215	189	172	136	109	93	88	77
1992	75	93	136	221	237	218	184	165	125	107	89	81
18 Primary Textile												
1988	293	310	322	328	318	299	269	283	303	303	295	312
1989	309	312	309	311	306	294	293	295	289	281	263	266
1990	270	258	276	271	259	263	243	223	208	216	211	208
1991	223	226	224	244	255	238	232	241	246	251	237	239
1992	238	243	260	253	245	241	229	225	238	223	223	209
19 Textile Products												
1988	162	147	158	158	155	154	167	162	160	145	142	138
1989	156	168	179	178	176	183	184	182	175	182	163	143
1990	164	168	179	161	144	155	156	145	141	140	119	108
1991	116	117	123	117	108	102	104	105	102	96	93	88
1992	89	87	93	92	85	87	83	83	94	91	91	70
24 Clothing												
1988	294	274	352	393	403	412	372	322	306	333	350	356
1989	342	327	374	418	433	402	372	347	394	370	370	367
1990	349	323	359	406	418	395	334	288	326	311	321	337
1991	301	269	265	314	348	367	319	282	279	285	265	243
1992	242	234	245	269	311	325	299	287	275	283	259	252
Trend ¹ Month to Month % change Tendance ¹ Variation en % de mois en mois												
Major group industries	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
16 Plastic Products												
1988	0.5	-0.8	-1.8	-2.3	-2.4	-1.7	-0.6	0.9	2.5	3.7	4.3	4.2
1989	3.6	3.1	2.6	2.1	1.5	0.7	-0.3	-1.1	-1.8	-2.1	-2.4	-2.8
1990	-3.3	-3.4	-2.8	-1.7	-0.3	0.9	1.2	0.9	0.2	-0.4	-0.5	-0.1
1991	0.5	1.1	1.5	1.4	0.7	-0.3	-1.3	-2.2	-2.5	-2.0	-0.9	0.2
1992	1.3	2.3	3.0	3.0	2.5	1.6	0.5	-0.6	-1.4	-1.9	-1.8	-1.5
17 Leather & Allied Products												
1988	4.2	3.6	1.8	-0.5	-2.7	-4.0	-3.8	-2.2	-0.3	1.1	1.7	1.5
1989	1.5	-1.2	-1.3	-1.0	-0.2	0.3	0.4	0.7	1.6	2.9	4.3	5.0
1990	4.8	3.9	2.3	0.3	-1.3	-2.1	-2.4	-2.5	-2.4	-1.9	-1.2	-0.2
1991	0.3	0.6	0.4	0.0	-0.9	-1.6	-1.5	-0.7	0.2	0.7	0.9	0.7
1992	1.0	1.5	2.0	2.6	2.6	1.8	0.4	-0.9	-1.6	-1.5	-0.6	0.7
18 Primary Textile												
1988	-1.3	-0.7	-0.5	-0.9	-1.3	-1.4	-0.8	0.4	1.7	2.3	2.0	0.9
1989	-0.9	-1.4	-1.6	-1.3	-0.7	-0.2	-0.1	-0.5	-1.2	-1.9	-2.1	-2.0
1990	-1.8	-1.4	-1.4	-1.6	-2.0	-2.4	-2.8	-3.0	-2.7	-1.8	-0.8	0.2
1991	1.0	1.2	1.1	1.1	1.2	1.4	1.7	1.7	1.3	0.7	0.1	-0.4
1992	-0.8	-0.9	-0.9	-0.9	-0.8	-0.8	-0.7	-0.6	-0.5	-0.4	-0.3	0.0
19 Textile Products												
1988	0.7	1.4	1.6	1.4	1.1	0.8	0.6	0.1	-0.2	-0.2	0.2	0.9
1989	2.5	2.9	2.9	2.1	1.1	0.3	-0.3	-0.6	-0.8	-0.8	-0.5	-0.6
1990	-1.1	-1.7	-2.0	-2.4	-2.6	-2.8	-2.9	-2.9	-3.1	-3.4	-3.5	-3.0
1991	-2.6	-2.6	-2.7	-2.8	-3.0	-3.1	-2.9	-2.4	-1.9	-1.5	-1.5	-1.6
1992	-1.6	-1.5	-1.5	-1.4	-0.9	-0.1	0.2	0.1	-0.3	-0.9	-1.7	-2.6
24 Clothing												
1988	1.7	3.0	3.5	3.1	2.0	0.7	-0.1	-0.4	0.0	0.7	1.2	1.5
1989	2.1	0.9	0.1	-0.5	-0.6	-0.2	0.3	0.9	1.2	0.9	0.3	-0.3
1990	-0.7	-1.1	-1.7	-2.4	-3.0	-3.2	-2.6	-1.5	-0.3	0.5	0.4	-0.6
1991	-1.6	-2.2	-2.0	-1.3	-0.5	0.0	-0.2	-0.7	-1.6	-2.5	-3.0	-3.0
1992	-2.4	-1.3	0.1	1.2	1.9	1.8	1.5	0.9	0.7	1.3	2.4	3.5

¹ See footnote on page 20.

TABLEAU 6. Commandes en carnet pour certains grands groupes et industries

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
\$ millions												
178	175	169	156	158	165	154	159	151	151	179	191	16 Produits en matière plastique
200	195	191	201	210	215	208	203	199	195	195	188	1988
174	175	165	163	169	168	175	171	172	175	169	168	1989
175	168	174	182	182	180	175	176	181	165	163	159	1990
170	170	175	181	179	193	196	187	182	180	181	159	1991
												1992
151	135	140	133	130	127	115	108	116	119	120	125	17 Cuir & produits connexes
125	120	121	125	121	120	121	128	123	119	117	116	1988
151	166	158	151	154	150	148	138	137	143	133	130	1989
135	152	135	141	135	129	135	127	128	128	138	137	1990
132	134	130	156	152	154	146	153	145	143	140	144	1991
												1992
300	307	309	312	304	292	280	289	304	309	307	321	18 Textiles de première transformation
318	310	297	295	291	288	305	300	287	286	275	275	1988
274	259	264	258	249	260	251	228	207	219	221	216	1989
227	226	213	231	246	233	237	246	245	255	248	249	1990
243	242	247	239	237	237	233	231	238	228	233	220	1991
												1992
162	147	152	152	157	151	159	157	159	145	154	154	19 Produits textiles
158	168	170	170	177	179	175	176	175	184	178	162	1988
169	169	170	156	147	154	151	140	136	136	126	125	1989
120	118	116	113	110	102	101	102	98	93	97	101	1990
93	88	88	89	87	87	82	80	90	88	94	81	1991
												1992
309	314	362	360	349	361	356	344	326	352	360	373	24 Habillement
363	374	381	379	374	351	359	374	416	387	378	382	1988
378	373	363	377	354	336	321	312	330	324	338	360	1989
323	311	271	294	299	305	304	302	293	290	277	267	1990
265	256	259	246	266	280	281	307	281	287	280	273	1991
												1992
Month to month % change in seasonally adjusted data Variation en % de mois en mois des données désaisonnalisées												Grand groupe d'industries
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
16.9	-1.7	-3.3	-8.0	1.2	4.4	-6.6	3.1	-4.5	-0.5	18.6	6.7	16 Produits en matière plastique
4.9	-2.6	-2.1	5.6	4.4	2.0	-3.0	-2.3	-2.1	-2.0	-0.3	-3.5	1988
-7.2	0.7	-6.2	-1.0	3.6	-0.7	4.6	-2.7	0.9	1.4	-3.2	-0.9	1989
4.8	-4.1	3.3	4.9	-0.4	-0.8	-3.0	0.8	3.0	-9.3	-0.7	-2.9	1990
7.3	0.1	2.7	3.3	-1.0	7.9	1.4	-4.4	-2.9	-1.3	0.6	-12.2	1991
												1992
32.0	-10.0	3.7	-5.6	-1.7	-2.6	-9.2	-6.5	7.4	2.9	0.7	4.3	17 Cuir & produits connexes
0.3	-4.3	0.6	3.5	-3.6	-0.1	0.2	5.9	-3.7	-2.9	-2.0	-1.0	1988
30.7	9.6	-4.6	-4.7	2.3	-3.0	-1.1	-6.7	-1.0	4.4	-7.0	-2.5	1989
4.1	13.0	-11.4	4.3	-4.0	-4.3	4.7	-6.1	0.7	-0.2	8.3	-0.7	1990
-3.7	1.2	-3.0	20.1	-2.9	1.6	-5.2	5.0	-5.2	-1.5	-2.0	2.4	1991
												1992
-1.6	2.3	0.4	1.2	-2.8	-3.9	-4.0	3.0	5.1	1.7	-0.6	4.6	18 Textiles de première transformation
-0.9	-2.4	-4.4	-0.6	-1.3	-1.2	5.9	-1.6	-4.3	-0.3	-3.7	-0.1	1988
-0.4	-5.5	2.1	-2.5	-3.3	4.1	-3.4	-9.1	-9.1	5.8	0.7	-2.3	1989
5.3	-0.4	-6.0	8.7	6.4	-5.1	1.7	3.7	-0.5	4.1	-2.8	0.5	1990
-2.4	-0.2	1.7	-3.1	-0.8	-0.1	-1.4	-1.1	2.9	-4.2	2.2	-5.6	1991
												1992
12.1	-9.0	3.3	-0.5	3.8	-4.0	4.9	-1.2	1.6	-9.0	6.7	0.1	19 Produits textiles
2.5	5.9	1.3	0.2	3.9	1.2	-2.1	0.5	-0.9	5.4	-3.5	-8.5	1988
4.1	0.2	0.1	-7.8	-5.9	4.6	-2.0	-6.9	-3.2	0.3	-7.3	-0.9	1989
-4.1	-2.0	-1.0	-3.0	-2.7	-7.6	-0.6	1.0	-4.3	-5.1	4.5	4.6	1990
-8.5	-5.5	0.9	0.4	-1.7	-0.4	-5.3	-2.6	11.9	-2.2	7.6	-14.5	1991
												1992
0.8	1.7	15.4	-0.6	-3.1	3.6	-1.5	-3.2	-5.4	8.1	2.4	3.5	24 Habillement
-2.7	3.1	1.8	-0.6	-1.3	-6.0	2.2	4.1	11.4	-7.1	-2.3	1.2	1988
-1.0	-1.3	-2.7	3.7	-5.9	-5.1	-4.6	-2.8	5.9	-2.0	4.5	6.5	1989
-10.3	-3.6	-12.9	8.2	1.9	2.0	-0.4	-0.8	-2.8	-1.1	-4.3	-3.7	1990
-0.7	-3.5	1.0	-5.0	8.3	5.2	0.5	9.1	-8.4	2.1	-2.7	-2.4	1991
												1992

¹ Voir note à la page 20.

TABLE 6. Unfilled orders by Selected Major Group and Industries - Continued

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés											
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	\$ millions											
29 Primary Metal												
1988	1,476	1,654	1,641	1,826	1,895	1,906	1,762	1,736	1,695	1,583	1,622	1,668
1989	1,700	1,886	2,033	1,824	1,865	1,766	1,635	1,563	1,538	1,563	1,546	1,576
1990	1,650	1,680	1,823	1,755	1,785	1,748	1,777	1,752	1,635	1,615	1,363	1,427
1991	1,450	1,419	1,399	1,372	1,314	1,355	1,340	1,376	1,358	1,335	1,320	1,305
1992	1,361	1,398	1,352	1,298	1,285	1,244	1,286	1,322	1,359	1,333	1,347	1,296
30 Fabricated Metal Products												
1988	2,242	2,367	2,418	2,425	2,504	2,582	2,550	2,592	2,688	2,591	2,479	2,481
1989	2,709	2,698	2,759	2,741	2,884	2,827	2,877	2,873	2,775	2,774	2,635	2,482
1990	2,457	2,418	2,390	2,381	2,406	2,404	2,460	2,386	2,348	2,287	2,210	2,059
1991	2,119	2,039	1,967	1,863	1,881	1,843	1,807	1,759	1,719	1,709	1,619	1,531
1992	1,447	1,455	1,681	1,646	1,601	1,791	1,747	1,749	1,804	1,833	1,877	1,940
31 Machinery, except Electrical												
1988	2,355	2,463	2,421	2,436	2,581	2,614	2,919	2,914	2,933	2,841	2,910	3,030
1989	3,022	3,021	3,006	2,929	2,879	2,927	3,083	3,121	3,163	3,195	3,407	3,408
1990	3,477	3,385	3,223	3,208	3,130	2,999	2,932	2,956	2,837	2,754	2,874	2,866
1991	2,853	2,994	2,978	2,938	2,893	2,888	2,845	2,812	2,681	2,632	2,544	2,517
1992	2,438	2,410	2,414	2,617	2,582	2,494	2,507	2,481	2,486	2,518	2,668	2,615
32 Transportation Equipment												
1988	10,074	10,018	13,673	13,450	13,647	13,378	13,506	13,496	13,334	13,094	13,436	13,286
1989	13,642	13,662	13,767	13,580	13,316	12,793	13,153	13,304	12,983	13,102	12,848	12,670
1990	13,266	13,032	12,680	12,370	12,467	12,215	12,093	12,292	12,031	11,886	11,721	11,251
1991	11,314	11,059	11,002	11,340	11,367	11,174	10,873	10,759	10,670	10,911	10,834	10,595
1992	10,675	10,644	10,418	10,213	10,026	10,031	9,929	10,302	10,079	9,659	9,492	9,630
321 Aircraft & Parts												
1988	4,090	4,063	5,127	5,046	5,435	5,443	5,433	5,416	5,391	5,375	5,624	5,447
1989	5,770	5,789	5,923	5,972	6,090	5,881	6,038	6,206	6,065	6,381	6,336	6,369
1990	6,787	6,702	6,605	6,514	6,863	6,843	6,821	6,987	6,857	6,648	6,720	6,530
1991	6,460	6,285	6,164	6,182	6,094	6,092	5,837	5,751	5,755	6,122	6,076	5,932
1992	6,102	6,036	5,913	5,645	5,515	5,382	5,146	5,319	5,160	4,885	4,774	4,723
Major group industries	Trend ¹ Month to Month % change Tendance ¹ Variation en % de mois en mois											
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
29 Primary Metal												
1988	-0.4	0.8	2.2	3.0	2.8	1.8	0.3	-1.1	-1.5	-1.0	0.0	0.9
1989	1.1	1.3	0.5	-0.7	-1.8	-2.5	-2.6	-2.0	-1.1	-0.1	0.8	1.4
1990	1.4	1.2	1.1	1.1	1.0	0.6	-0.1	-1.0	-2.1	-3.1	-4.0	-4.4
1991	-4.2	-3.5	-2.6	-1.4	-0.2	0.5	0.9	0.8	0.7	0.4	0.0	-0.6
1992	-1.2	-1.7	-1.9	-1.6	-0.8	0.3	1.3	1.8	1.8	1.5	1.4	1.3
30 Fabricated Metal Products												
1988	0.9	1.6	1.8	1.6	1.2	1.0	0.9	1.0	1.3	1.4	1.5	1.5
1989	0.1	1.6	1.3	0.8	0.5	0.3	0.0	-0.3	-0.8	-1.3	-2.1	-2.7
1990	-3.0	-2.8	-2.0	-1.1	-0.3	-0.1	-0.3	-0.7	-1.4	-1.9	-2.0	-2.0
1991	-2.4	-2.9	-3.5	-3.8	-3.5	-3.0	-2.5	-2.0	-1.5	-1.5	-1.9	-2.2
1992	-1.5	0.1	2.0	2.8	2.1	1.1	0.7	0.9	2.0	3.4	4.3	3.9
31 Machinery, except Electrical												
1988	1.8	1.8	2.0	2.5	3.0	3.2	3.0	2.6	2.0	1.5	1.1	0.8
1989	-0.4	0.3	0.0	-0.1	0.0	0.6	1.4	2.2	2.6	2.6	2.0	1.2
1990	0.1	-1.0	-2.0	-2.5	-2.7	-2.6	-2.4	-2.1	-1.5	-0.7	0.3	0.9
1991	1.2	1.0	0.6	-0.1	-0.7	-1.3	-1.7	-2.1	-2.3	-2.6	-2.7	-2.4
1992	-1.8	-1.0	-0.1	0.4	0.6	0.6	0.5	0.6	0.8	1.1	1.3	1.4
32 Transportation Equipment												
1988	4.4	5.4	5.6	5.0	3.7	2.2	0.9	0.0	-0.4	-0.3	0.0	0.3
1989	0.5	0.1	-0.4	-0.7	-0.7	-0.5	-0.3	-0.3	-0.5	-0.6	-0.5	-0.3
1990	-0.3	-0.6	-0.9	-1.1	-1.1	-0.9	-0.7	-0.8	-1.0	-1.4	-1.8	-1.9
1991	-1.4	-0.7	0.1	0.3	-0.1	-0.5	-1.0	-1.1	-0.9	-0.7	-0.4	-0.4
1992	-0.6	-1.1	-1.3	-1.1	-0.7	-0.3	-0.3	-0.9	-1.5	-1.4	-0.1	1.9
321 Aircraft & Parts												
1988	4.3	5.0	5.1	4.7	3.7	2.5	1.4	0.7	0.4	0.6	1.1	1.5
1989	1.6	1.3	1.0	0.8	0.8	0.9	1.0	1.3	1.6	1.7	1.6	1.3
1990	1.0	0.8	0.6	0.7	0.8	0.8	0.7	0.3	-0.3	-1.0	-1.6	-2.0
1991	-2.1	-2.0	-1.6	-1.3	-1.1	-0.9	-0.7	-0.4	0.1	0.5	0.7	0.4
1992	-0.2	-1.2	-2.0	-2.5	-2.6	-2.5	-2.3	-2.1	-2.2	-2.4	-2.4	-2.1

¹ See footnote on page 20.

TABLEAU 6. Commandes en carnet pour certains grands groupes et industries - suite

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
\$ millions												
1,558	1,580	1,595	1,716	1,774	1,851	1,800	1,758	1,744	1,672	1,703	1,714	29 Première transformation des métaux
1,777	1,820	1,982	1,740	1,763	1,720	1,652	1,572	1,576	1,638	1,626	1,630	1988
1,687	1,625	1,762	1,702	1,711	1,734	1,781	1,756	1,664	1,667	1,428	1,493	1989
1,466	1,370	1,332	1,339	1,270	1,354	1,342	1,372	1,376	1,369	1,375	1,377	1990
1,362	1,349	1,284	1,280	1,265	1,257	1,292	1,313	1,365	1,355	1,393	1,368	1991
												1992
2,298	2,381	2,404	2,423	2,443	2,522	2,479	2,520	2,655	2,588	2,545	2,662	30 Fabrication des produits métalliques
2,769	2,720	2,754	2,748	2,817	2,763	2,786	2,796	2,744	2,768	2,702	2,668	1988
2,515	2,447	2,396	2,397	2,359	2,370	2,389	2,342	2,319	2,274	2,226	2,170	1989
2,153	2,071	2,004	1,876	1,855	1,802	1,756	1,713	1,686	1,677	1,651	1,613	1990
1,485	1,489	1,701	1,667	1,591	1,732	1,696	1,725	1,785	1,803	1,893	2,006	1991
												1992
2,355	2,463	2,421	2,436	2,581	2,614	2,919	2,914	2,933	2,841	2,910	3,030	31 Machinerie (sauf électrique)
3,022	3,021	3,006	2,929	2,879	2,927	3,083	3,121	3,163	3,195	3,407	3,408	1988
3,477	3,385	3,223	3,208	3,130	2,999	2,932	2,956	2,837	2,754	2,874	2,866	1989
2,853	2,994	2,978	2,938	2,893	2,888	2,845	2,812	2,681	2,632	2,544	2,517	1990
2,438	2,410	2,414	2,617	2,582	2,494	2,507	2,481	2,486	2,518	2,668	2,615	1991
												1992
9,983	9,906	13,495	13,287	13,605	13,449	13,598	13,521	13,398	13,204	13,489	13,457	32 Matériel de transport
13,553	13,577	13,668	13,491	13,278	12,887	13,237	13,266	12,986	13,185	12,867	12,824	1988
13,160	12,944	12,610	12,290	12,408	12,334	12,218	12,173	12,102	11,970	11,740	11,352	1989
11,216	10,993	10,937	11,301	11,340	11,295	11,008	10,639	10,707	10,968	10,847	10,647	1990
10,586	10,590	10,350	10,173	10,017	10,165	10,068	10,207	10,105	9,704	9,494	9,637	1991
												1992
4,066	4,072	5,133	5,007	5,369	5,376	5,452	5,377	5,427	5,416	5,598	5,595	321 Aéronefs et pièces
5,732	5,796	5,931	5,940	6,002	5,812	6,059	6,175	6,119	6,426	6,301	6,525	1988
6,717	6,684	6,584	6,464	6,763	6,822	6,891	6,917	6,969	6,727	6,712	6,626	1989
6,398	6,272	6,128	6,152	6,031	6,078	5,925	5,681	5,845	6,184	6,068	5,991	1990
6,055	6,034	5,860	5,622	5,479	5,372	5,239	5,250	5,235	4,929	4,766	4,759	1991
												1992
Month to month % change in seasonally adjusted data Variation en % de mois en mois des données désaisonnalisées												Grand groupe d'industries
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
-6.6	1.5	0.9	7.6	3.4	4.4	-2.8	-2.3	-0.8	-4.1	1.9	0.7	29 Première transformation des métaux
3.7	2.4	8.9	-12.2	1.3	-2.4	-4.0	-4.8	0.2	3.9	-0.7	0.2	1988
3.5	-3.6	8.4	-3.4	0.5	1.3	2.7	-1.4	-5.3	0.2	-14.3	4.5	1989
-1.8	-6.5	-2.8	0.6	-5.2	6.6	-0.9	2.2	0.3	-0.5	0.4	0.2	1990
-1.1	-0.9	-4.8	-0.4	-1.1	-0.7	2.8	1.6	4.0	-0.7	2.7	-1.8	1991
												1992
2.0	3.6	1.0	0.8	0.8	3.3	-1.7	1.7	5.4	-2.5	-1.7	4.6	30 Fabrication des produits métalliques
4.0	-1.8	1.3	-0.2	2.5	-1.9	0.8	0.4	-1.9	0.9	-2.4	-1.2	1988
-5.7	-2.7	-2.1	0.0	-1.6	0.4	0.8	-2.0	-1.0	-2.0	-2.1	-2.5	1989
-0.8	-3.8	-3.2	-6.4	-1.1	-2.9	-2.5	-2.4	-1.6	-0.6	-1.5	-2.3	1990
-8.0	0.3	14.2	-2.0	-4.6	8.9	-2.1	1.7	3.5	1.0	5.0	6.0	1991
												1992
2.4	4.6	-1.7	0.6	6.0	1.3	11.6	-0.2	0.7	-3.1	2.4	4.2	31 Machinerie (sauf électrique)
-0.3	0.0	-0.5	-2.6	-1.7	1.7	5.3	1.2	1.3	1.0	6.7	0.0	1988
2.0	-2.6	-4.8	-0.5	-2.4	-4.2	-2.2	0.8	-4.0	-3.0	4.4	-0.3	1989
-0.5	4.9	-0.5	-1.3	-1.5	-0.2	-1.5	-1.1	-4.7	-1.8	-3.4	-1.1	1990
-3.1	-1.1	0.2	8.4	-1.3	-3.4	0.5	-1.1	0.2	1.3	5.9	-2.0	1991
												1992
-2.1	-0.8	36.2	-1.5	2.4	-1.1	1.1	-0.6	-0.9	-1.5	2.2	-0.2	32 Matériel de transport
0.7	0.2	0.7	-1.3	-1.6	-2.9	2.7	0.2	-2.1	1.5	-2.4	-0.3	1988
2.6	-1.6	-2.6	-2.5	1.0	-0.6	-0.9	-0.4	-0.6	-1.1	-1.9	-3.3	1989
-1.2	-2.0	-0.5	3.3	0.3	-0.4	-2.5	-3.4	0.6	2.4	-1.1	-1.8	1990
-0.6	0.0	-2.3	-1.7	-1.5	1.5	-1.0	1.4	-1.0	-4.0	-2.2	1.5	1991
												1992
-1.4	0.1	26.1	-2.5	7.2	0.1	1.4	-1.4	0.9	-0.2	3.4	-0.1	321 Aéronefs et pièces
2.5	1.1	2.3	0.2	1.0	-3.2	4.2	1.9	-0.9	5.0	-1.9	3.6	1988
2.9	-0.5	-1.5	-1.8	4.6	0.9	1.0	0.4	0.8	-3.5	-0.2	-1.3	1989
-3.4	-2.0	-2.3	0.4	-2.0	0.8	-2.5	-4.1	2.9	5.8	-1.9	-1.3	1990
1.1	-0.4	-2.9	-4.1	-2.5	-2.0	-2.5	0.2	-0.3	-5.8	-3.3	-0.1	1991
												1992

¹ Voir note à la page 20.

TABLE 6. Unfilled Orders by Selected Major Group and Industries - Continued

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés											
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	\$ millions											
323 Motor Vehicle												
1988	1,431	1,416	1,497	1,436	1,257	1,080	987	825	732	598	570	564
1989	641	674	665	627	560	498	421	403	389	439	459	491
1990	401	383	379	390	356	312	284	294	338	354	305	302
1991	289	253	237	242	284	243	227	224	222	257	326	310
1992	323	342	334	353	331	338	425	475	444	444	482	516
324 Truck, Bus Body & Trailer												
1988	184	186	183	194	181	166	159	169	197	250	254	267
1989	277	286	287	259	232	212	206	173	203	199	197	176
1990	135	133	127	133	130	117	112	105	113	104	89	81
1991	76	83	90	87	96	81	83	79	81	80	82	72
1992	68	84	73	76	88	67	71	65	70	75	74	71
325 Motor Vehicle Parts & Accessories												
1988	1,006	997	983	1,005	860	765	959	1,029	1,034	967	954	1,005
1989	1,065	1,133	1,125	1,105	988	905	1,027	1,103	1,119	1,084	988	958
1990	1,205	1,163	1,120	1,067	1,006	936	969	1,052	982	875	820	724
1991	753	706	748	695	673	646	727	815	812	749	739	772
1992	757	757	752	752	698	595	698	794	762	703	692	740
Major group industries	Trend ¹ Month to Month % change Tendance ¹ Variation en % de mois en mois											
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
323 Motor Vehicle												
1988	0.3	-0.9	-2.7	-4.6	-6.2	-7.8	-9.3	-10.7	-11.1	-10.2	-8.1	-5.3
1989	-2.7	0.9	-2.3	-5.3	-6.8	-7.0	-6.2	-3.8	-0.5	1.1	-0.7	-4.0
1990	-6.2	-6.2	-4.3	-3.2	-3.7	-3.0	-0.5	1.4	0.8	-1.6	-4.6	-7.1
1991	-7.6	-5.6	-2.3	1.0	2.5	0.7	-1.8	-2.4	-0.1	3.1	5.7	7.4
1992	6.8	4.9	2.9	2.8	5.2	8.2	8.5	5.8	2.3	1.0	2.1	4.3
324 Truck, Bus Body & Trailer												
1988	0.1	0.3	0.9	1.6	2.1	2.7	3.8	5.4	6.6	7.1	6.7	5.1
1989	7.8	0.4	-3.0	-5.7	-7.4	-7.7	-6.2	-4.1	-2.9	-3.5	-5.3	-7.1
1990	-7.9	-7.3	-5.6	-3.6	-2.7	-2.8	-3.5	-4.4	-5.5	-6.4	-6.6	-5.5
1991	-3.1	0.0	2.1	2.2	0.3	-1.5	-2.4	-2.8	-2.4	-2.0	-1.6	-1.0
1992	-0.6	-0.1	-0.2	-1.0	-2.1	-2.5	-2.1	-1.0	0.3	1.6	3.0	3.6
325 Motor Vehicle Parts & Accessories												
1988	-1.4	-1.1	-0.8	-0.6	-0.1	0.5	1.2	1.5	1.5	1.5	1.6	1.9
1989	1.6	1.8	1.0	0.1	-0.6	-0.7	-0.5	0.0	0.5	0.8	0.8	0.6
1990	0.5	0.3	-0.2	-0.7	-1.5	-2.2	-2.8	-3.6	-4.6	-5.4	-5.7	-5.6
1991	-4.8	-3.2	-1.3	0.3	1.3	1.5	1.3	1.2	0.9	0.3	-0.3	-0.5
1992	-0.7	-0.9	-0.8	-0.7	-0.6	-0.7	-0.8	-0.6	0.0	0.8	1.3	1.2

¹ See footnote on page 20.

TABLEAU 6. Commandes en carnet pour certains grands groupes et industries - suite

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
\$ millions												
1,415	1,370	1,362	1,311	1,215	1,087	1,020	917	826	663	626	582	323 Véhicules automobiles
635	655	615	567	532	505	443	445	433	468	482	487	1988
391	371	365	356	333	330	312	323	362	362	301	293	1989
273	248	235	230	264	261	251	251	237	255	321	289	1990
299	332	339	331	307	370	449	526	461	446	467	479	1991
												1992
												324 Carrosseries de camions, d'autobus et remorques
173	171	170	184	183	182	170	200	204	241	244	266	1988
266	271	270	253	237	230	218	205	203	189	189	175	1989
135	133	127	133	130	117	112	105	113	104	89	81	1990
76	83	90	87	96	81	83	79	81	80	82	72	1991
68	84	73	76	88	67	71	65	70	75	74	71	1992
												325 Pièces & accessoires pour véhicules
969	936	944	1,011	916	871	981	975	970	985	991	1,013	1988
1,033	1,076	1,081	1,108	1,053	1,033	1,050	1,031	1,035	1,108	1,032	961	1989
1,180	1,103	1,082	1,067	1,064	1,053	989	989	926	878	853	736	1990
733	657	718	694	724	757	746	744	756	753	769	784	1991
739	713	728	753	743	702	716	721	707	708	718	750	1992
Month to month % change in seasonally adjusted data Variation en % de mois en mois des données désaisonnalisées												Grand groupe d'industries
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
-3.1	-3.1	-0.6	-3.7	-7.3	-10.5	-6.2	-10.1	-9.9	-19.7	-5.6	-7.1	323 Véhicules automobiles
9.2	3.1	-6.1	-7.8	-6.2	-5.0	-12.4	0.6	-2.8	8.2	2.8	1.1	1988
-19.7	-5.2	-1.4	-2.7	-6.2	-1.1	-5.3	3.5	12.2	-0.1	-16.7	-2.7	1989
-7.0	-9.0	-5.3	-2.2	14.7	-1.1	-3.7	-0.2	-5.4	7.7	25.7	-9.8	1990
3.5	10.8	2.1	-2.2	-7.4	20.7	21.1	17.2	-12.3	-3.4	4.9	2.4	1991
												1992
												324 Carrosseries de camions, d'autobus et remorques
4.9	-0.8	-0.9	8.2	-0.2	-0.7	-6.8	18.1	2.0	18.1	1.0	9.1	1988
0.0	1.7	-0.1	-6.6	-6.1	-3.0	-5.4	-5.7	-0.9	-7.1	-0.1	-7.2	1989
-22.8	-1.5	-5.0	4.7	-1.9	-9.8	-4.5	-6.1	7.3	-7.7	-14.4	-8.8	1990
-6.7	9.5	8.7	-3.5	9.6	-14.9	1.8	-4.2	1.6	-0.8	2.4	-12.5	1991
-5.6	24.1	-12.4	4.1	15.5	-23.8	5.0	-8.0	7.1	7.1	-1.1	-4.3	1992
												325 Pièces & accessoires pour véhicules
-9.0	-3.3	0.8	7.2	-9.4	-5.0	12.6	-0.6	-0.6	1.6	0.5	2.3	1988
1.9	4.1	0.5	2.5	-5.0	-1.9	1.7	-1.8	0.4	7.0	-6.9	-6.9	1989
22.8	-6.5	-1.9	-1.5	-0.3	-1.0	-6.1	0.0	-6.4	-5.2	-2.8	-13.7	1990
-0.4	-10.4	9.3	-3.3	4.4	4.5	-1.5	-0.3	1.6	-0.4	2.2	2.0	1991
-5.8	-3.5	2.1	3.4	-1.3	-5.6	2.0	0.8	-2.0	0.0	1.5	4.3	1992

¹ Voir note à la page 20.

TABLE 6. Unfilled Orders by Selected Major Group and Industries - Continued

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés											
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	\$ millions											
328 Boatbuilding & Repair												
1988	27	24	20	18	16	15	16	36	32	27	26	25
1989	24	21	20	18	18	19	18	46	40	33	29	31
1990	24	21	19	17	15	14	15	36	30	24	21	17
1991	17	17	18	17	19	16	14	14	39	34	28	22
1992	23	21	18	16	16	15	15	14	28	25	21	22
33 Electrical & Electronic Products												
1988	4,486	4,641	4,692	4,643	4,687	4,674	4,686	4,850	4,914	4,953	5,147	5,027
1989	5,012	5,139	5,038	5,010	4,947	5,204	5,216	5,182	5,422	5,431	5,348	5,194
1990	5,208	5,153	5,134	4,804	4,876	4,909	4,862	4,957	4,917	4,868	4,779	4,736
1991	4,752	4,623	4,495	4,399	4,368	4,396	4,373	4,299	4,310	4,190	4,119	3,987
1992	3,899	3,911	3,843	3,824	3,813	3,752	3,717	3,674	3,685	3,576	3,559	3,605
39 Other Manufacturing												
1988	635	627	661	657	683	694	748	784	761	758	761	686
1989	704	712	717	723	686	671	675	647	607	622	633	608
1990	594	608	632	668	644	645	622	602	580	570	583	565
1991	558	587	580	629	616	629	627	609	591	576	570	578
1992	586	589	585	581	578	546	550	526	508	523	556	534
	Trend ¹ Month to Month % change Tendance ¹ Variation en % de mois en mois											
Major group industries	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
328 Boatbuilding & Repair												
1988	-6.0	-6.3	-4.4	-1.1	2.1	3.1	2.9	1.8	0.2	-1.4	-2.4	-2.5
1989	-0.5	0.4	2.0	3.5	4.7	4.6	3.3	1.4	-0.5	-2.0	-2.8	-3.3
1990	-3.8	-4.0	-3.5	-2.6	-1.4	-0.6	-0.6	-1.8	-3.4	-4.6	-4.5	-2.4
1991	1.2	4.1	4.6	3.5	1.6	0.2	0.1	1.0	2.3	3.0	2.4	0.8
1992	-1.1	-2.4	-3.0	-3.4	-3.4	-3.3	-3.0	-1.5	1.3	3.9	5.5	5.4
33 Electrical & Electronic Products												
1988	0.8	0.8	0.7	0.7	0.5	0.4	0.5	0.8	1.1	1.3	1.3	1.1
1989	0.4	0.0	0.0	0.3	0.7	1.2	1.6	1.5	1.0	0.1	-0.9	-1.3
1990	-1.3	-1.3	-1.5	-1.6	-1.3	-0.4	0.3	0.3	-0.3	-0.8	-1.0	-1.1
1991	-1.3	-1.8	-2.1	-1.8	-1.0	-0.3	-0.3	-0.6	-1.2	-1.9	-2.2	-2.3
1992	-1.9	-1.2	-0.8	-0.7	-0.9	-0.9	-0.9	-1.1	-1.2	-1.0	-0.3	0.3
39 Other Manufacturing												
1988	1.7	2.2	2.6	3.0	3.3	3.6	3.5	2.8	1.6	0.2	-1.0	-1.7
1989	-1.6	-2.0	-1.8	-1.7	-1.7	-1.9	-1.8	-1.5	-1.0	-0.6	-0.4	-0.2
1990	0.0	0.1	0.1	-0.1	-0.4	-0.9	-1.3	-1.6	-1.5	-1.1	-0.7	-0.3
1991	0.1	0.4	0.8	1.1	1.1	0.9	0.4	-0.1	-0.5	-0.7	-0.8	-0.8
1992	-0.9	-1.2	-1.5	-1.8	-1.9	-1.7	-1.1	-0.3	0.3	0.6	0.5	0.2

¹ See footnote on page 20.

TABLEAU 6. Commandes en carnet pour certains grands groupes et industries - suite

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
\$ millions												
												328 Construction & réparation d'embarcations
25	23	23	22	22	23	22	30	24	23	23	24	1988
23	22	23	24	25	28	25	36	28	27	26	30	1989
25	23	23	23	20	19	23	22	21	19	19	17	1990
17	19	20	22	24	21	20	10	27	26	24	23	1991
22	22	22	19	21	20	19	10	18	19	19	22	1992
												33 Produits électriques et électroniques
4,545	4,638	4,709	4,720	4,722	4,712	4,739	4,825	4,832	4,875	5,061	5,022	1988
5,072	5,134	5,092	5,143	5,032	5,263	5,277	5,145	5,297	5,310	5,229	5,150	1989
5,208	5,153	5,134	4,804	4,876	4,909	4,862	4,957	4,917	4,868	4,779	4,736	1990
4,752	4,623	4,495	4,399	4,368	4,396	4,373	4,299	4,310	4,190	4,119	3,987	1991
3,899	3,911	3,843	3,824	3,813	3,752	3,717	3,674	3,685	3,576	3,559	3,605	1992
												39 Autres manufacturières
642	618	654	639	677	689	732	770	769	771	773	722	1988
722	714	714	699	676	659	656	633	615	636	646	638	1989
590	610	626	644	632	637	610	603	600	589	585	588	1990
557	589	574	603	600	619	615	613	615	597	570	598	1991
587	590	579	556	562	537	540	532	531	544	556	549	1992
Month to month % change in seasonally adjusted data Variation en % de mois en mois des données désaisonnalisées												Grand groupe d'industries
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
												328 Construction & réparation d'embarcations
-1.7	-7.8	-0.8	-1.2	-2.6	5.2	-2.5	33.6	-21.2	-4.1	2.2	5.5	1988
-6.7	-1.7	4.1	2.2	4.9	12.4	-10.4	43.5	-23.3	-3.2	-3.2	15.3	1989
-17.0	-6.5	0.0	-2.7	-9.2	-7.8	20.7	-3.5	-6.0	-8.2	-0.7	-9.2	1990
0.8	10.1	7.0	7.5	10.2	-11.5	-6.7	-51.4	183.2	-4.5	-8.2	-3.1	1991
-5.3	2.1	-1.6	-13.4	7.4	-3.1	-4.1	-45.9	77.3	6.1	-1.3	13.9	1992
												33 Produits électriques et électroniques
0.3	2.0	1.5	0.2	0.0	-0.2	0.6	1.8	0.1	0.9	3.8	-0.8	1988
1.0	1.2	-0.8	1.0	-2.2	4.6	0.3	-2.5	3.0	0.2	-1.5	-1.5	1989
1.1	-1.1	-0.4	-6.4	1.5	0.7	-1.0	2.0	-0.8	-1.0	-1.8	-0.9	1990
0.3	-2.7	-2.8	-2.1	-0.7	0.6	-0.5	-1.7	0.3	-2.8	-1.7	-3.2	1991
-2.2	0.3	-1.7	-0.5	-0.3	-1.6	-0.9	-1.2	0.3	-3.0	-0.5	1.3	1992
												39 Autres manufacturières
7.0	-3.7	5.7	-2.2	5.9	1.8	6.4	5.1	0.0	0.3	0.3	-6.6	1988
0.0	-1.1	0.0	-2.0	-3.4	-2.5	-0.4	-3.5	-2.8	3.4	1.6	-1.3	1989
-7.4	3.3	2.6	2.8	-1.8	0.8	-4.3	-1.1	-0.5	-1.9	-0.5	0.4	1990
-5.3	5.9	-2.6	5.0	-0.4	3.1	-0.7	-0.2	0.3	-3.0	-4.4	4.8	1991
-1.9	0.5	-1.9	-3.9	1.1	-4.5	0.7	-1.4	-0.3	2.5	2.4	-1.4	1992

¹ Voir note à la page 20.

TABLE 6. Unfilled orders by Selected Major Group and Industries - Concluded

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés											
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	\$ millions											
Non-Durable												
1988	2,176	2,172	2,309	2,320	2,379	2,425	2,287	2,166	2,177	2,159	2,129	2,230
1989	2,255	2,280	2,355	2,408	2,479	2,416	2,324	2,279	2,276	2,214	2,151	2,027
1990	2,085	2,173	2,276	2,302	2,321	2,222	2,152	2,063	2,014	2,025	1,904	1,866
1991	1,934	1,945	2,004	2,157	2,159	2,059	1,958	1,887	1,883	1,837	1,776	1,740
1992	1,741	1,766	1,860	2,034	2,093	2,019	1,957	1,912	1,835	1,805	1,738	1,712
Durable												
1988	22,317	22,837	26,581	26,570	27,124	26,968	27,267	27,489	27,445	26,918	27,394	27,156
1989	27,870	28,329	28,566	28,092	27,858	27,476	27,930	27,978	27,720	27,818	27,506	26,969
1990	27,787	27,423	26,998	26,291	26,360	25,959	25,784	25,934	25,284	24,839	24,324	23,632
1991	23,856	23,548	23,252	23,386	23,255	23,070	22,659	22,416	22,085	22,093	21,742	21,206
1992	21,163	21,149	21,049	20,910	20,566	20,538	20,416	20,737	20,593	20,112	20,117	20,200
Total												
1988	24,493	25,008	28,890	28,890	29,504	29,393	29,554	29,655	29,622	29,077	29,523	29,387
1989	30,125	30,609	30,922	30,501	30,337	29,891	30,254	30,257	29,996	30,032	29,657	28,996
1990	29,872	29,596	29,274	28,593	28,682	28,181	27,936	27,997	27,298	26,864	26,229	25,499
1991	25,790	25,493	25,256	25,543	25,415	25,129	24,618	24,303	23,968	23,930	23,518	22,946
1992	22,904	22,916	22,909	22,944	22,659	22,557	22,373	22,649	22,427	21,917	21,856	21,912
Trend ¹ Month to Month % change Tendance ¹ Variation en % de mois en mois												
Major group industries	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
Non-Durable												
1988	-0.5	-0.4	-0.2	-0.1	-0.1	-0.1	-0.2	0.0	0.4	0.9	1.2	1.2
1989	1.4	0.3	-0.2	-0.4	-0.4	-0.3	-0.2	-0.2	-0.3	-0.4	-0.4	-0.4
1990	-0.6	-0.8	-1.2	-1.4	-1.5	-1.3	-1.1	-0.8	-0.6	-0.5	-0.5	-0.5
1991	-0.5	-0.5	-0.6	-0.7	-0.9	-1.0	-0.9	-0.6	-0.4	-0.4	-0.6	-0.7
1992	-0.7	-0.3	0.2	0.7	0.9	0.6	0.1	-0.3	-0.5	-0.2	0.3	0.7
Durable												
1988	2.5	3.1	3.4	3.2	2.6	1.8	1.1	0.5	0.3	0.4	0.5	0.6
1989	0.4	0.3	0.0	-0.2	-0.3	-0.1	0.1	0.2	0.0	-0.2	-0.4	-0.5
1990	-0.7	-0.9	-1.2	-1.3	-1.2	-0.9	-0.7	-0.8	-1.1	-1.4	-1.6	-1.6
1991	-1.3	-1.0	-0.8	-0.6	-0.6	-0.7	-0.9	-1.0	-1.1	-1.1	-1.1	-1.2
1992	-1.2	-1.1	-0.9	-0.6	-0.4	-0.2	-0.2	-0.4	-0.6	-0.3	0.5	1.6
Total												
1988	2.2	2.8	3.1	2.9	2.4	1.7	1.0	0.5	0.3	0.4	0.6	0.7
1989	0.5	0.3	0.0	-0.3	-0.3	-0.1	0.1	0.1	0.0	-0.2	-0.4	-0.5
1990	-0.6	-0.9	-1.2	-1.3	-1.2	-0.9	-0.8	-0.8	-1.1	-1.4	-1.5	-1.5
1991	-1.3	-1.0	-0.8	-0.6	-0.7	-0.7	-0.9	-1.0	-1.0	-1.0	-1.1	-1.1
1992	-1.1	-1.1	-0.8	-0.5	-0.3	-0.1	-0.1	-0.4	-0.6	-0.3	0.5	1.5

¹ See footnote on page 20.

TABLEAU 6. Commandes en carnet pour certains grands groupes et industries - fin

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
\$ millions												
												Non-durables
2,291	2,213	2,242	2,213	2,220	2,332	2,237	2,171	2,194	2,210	2,221	2,385	1988
2,371	2,329	2,286	2,290	2,313	2,325	2,277	2,288	2,300	2,264	2,252	2,171	1989
2,200	2,256	2,211	2,169	2,120	2,098	2,102	2,070	2,035	2,083	2,027	2,030	1990
2,038	2,024	1,949	2,028	1,962	1,928	1,903	1,897	1,915	1,889	1,899	1,908	1991
1,844	1,828	1,821	1,886	1,899	1,909	1,896	1,921	1,867	1,862	1,867	1,873	1992
												Durables
22,476	22,657	26,331	26,300	26,883	26,909	27,329	27,387	27,425	27,086	27,586	27,695	1988
28,036	28,199	28,438	27,977	27,678	27,462	27,942	27,780	27,592	27,904	27,640	27,465	1989
27,806	27,303	26,826	26,102	26,137	25,999	25,804	25,752	25,367	25,013	24,486	24,022	1990
23,820	23,454	23,120	23,253	23,123	23,124	22,708	22,219	22,123	22,198	21,902	21,524	1991
21,130	21,049	20,890	20,804	20,502	20,608	20,485	20,594	20,629	20,191	20,234	20,436	1992
												Total
24,767	24,870	28,573	28,513	29,103	29,241	29,566	29,559	29,619	29,296	29,807	30,081	1988
30,406	30,528	30,724	30,267	29,991	29,787	30,219	30,068	29,892	30,167	29,892	29,635	1989
30,006	29,559	29,037	28,271	28,257	28,097	27,906	27,822	27,402	27,096	26,513	26,052	1990
25,857	25,479	25,068	25,281	25,085	25,052	24,610	24,117	24,037	24,087	23,801	23,432	1991
22,974	22,878	22,711	22,690	22,401	22,516	22,381	22,514	22,495	22,053	22,101	22,309	1992
Month to month % change in seasonally adjusted data Variation en % de mois en mois des données désaisonnalisées												Grand groupe d'industries
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
												Non-durables
2.5	-3.4	1.3	-1.3	0.4	5.0	-4.1	-2.9	1.0	0.7	0.5	7.4	1988
-0.6	-1.8	-1.9	0.2	1.0	0.5	-2.1	0.5	0.6	-1.6	-0.5	-3.6	1989
1.3	2.6	-2.0	-1.9	-2.2	-1.0	0.2	-1.5	-1.7	2.3	-2.7	0.2	1990
0.4	-0.6	-3.7	4.1	-3.3	-1.7	-1.3	-0.3	0.9	-1.3	0.6	0.5	1991
-3.4	-0.8	-0.4	3.6	0.7	0.5	-0.7	1.3	-2.8	-0.3	0.3	0.3	1992
												Durables
-0.8	0.8	16.2	-0.1	2.2	0.1	1.6	0.2	0.1	-1.2	1.8	0.4	1988
1.2	0.6	0.8	-1.6	-1.1	-0.8	1.7	-0.6	-0.7	1.1	-0.9	-0.6	1989
1.2	-1.8	-1.7	-2.7	0.1	-0.5	-0.7	-0.2	-1.5	-1.4	-2.1	-1.9	1990
-0.8	-1.5	-1.4	0.6	-0.6	0.0	-1.8	-2.2	-0.4	0.3	-1.3	-1.7	1991
-1.8	-0.4	-0.8	-0.4	-1.5	0.5	-0.6	0.5	0.2	-2.1	0.2	1.0	1992
												Total
-0.5	0.4	14.9	-0.2	2.1	0.5	1.1	0.0	0.2	-1.1	1.7	0.9	1988
1.1	0.4	0.6	-1.5	-0.9	-0.7	1.4	-0.5	-0.6	0.9	-0.9	-0.9	1989
1.2	-1.5	-1.8	-2.6	-0.1	-0.6	-0.7	-0.3	-1.5	-1.1	-2.2	-1.7	1990
-0.7	-1.5	-1.6	0.9	-0.8	-0.1	-1.8	-2.0	-0.3	0.2	-1.2	-1.5	1991
-2.0	-0.4	-0.7	-0.1	-1.3	0.5	-0.6	0.6	-0.1	-2.0	0.2	0.9	1992

¹ Voir note à la page 20.

TABLE 7. New orders by Selected Major Group and Industries

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés											
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	\$ millions											
16 Plastic Products												
1988	469	463	507	477	524	538	456	502	501	511	535	449
1989	503	496	539	545	577	569	494	530	528	545	525	435
1990	468	492	532	529	560	543	484	496	498	528	482	364
1991	429	424	471	512	533	531	479	488	499	490	461	367
1992	429	442	485	522	529	549	487	483	501	493	470	378
17 Leather & Allied Products												
1988	109	113	147	110	112	96	56	119	147	107	99	77
1989	91	116	134	124	105	91	76	128	121	109	105	79
1990	122	116	124	116	109	70	64	94	104	116	72	55
1991	82	101	99	125	81	50	55	80	85	93	77	47
1992	59	84	110	145	76	48	33	87	74	80	65	55
18 Primary Textile												
1988	266	287	297	270	271	254	169	263	289	283	265	269
1989	258	269	281	277	277	269	193	260	264	270	247	236
1990	226	223	283	237	254	279	158	207	220	232	214	189
1991	209	209	225	254	250	226	182	252	258	258	214	200
1992	204	223	257	234	245	249	173	234	262	234	235	205
19 Textile Products												
1988	278	262	312	290	300	302	245	277	301	290	300	257
1989	273	291	313	299	321	320	262	286	300	315	282	222
1990	280	286	324	272	296	315	249	270	278	291	260	208
1991	243	237	266	267	267	269	229	258	266	269	243	204
1992	206	212	239	249	250	275	217	241	280	264	263	198
24 Clothing												
1988	515	567	672	527	466	545	511	599	628	646	598	450
1989	533	586	664	577	507	522	540	655	705	640	598	432
1990	531	578	670	564	492	519	510	645	681	634	571	407
1991	409	507	532	548	487	489	466	596	604	641	527	348
1992	428	511	552	478	439	467	496	596	582	597	503	352
Trend ¹ Month to Month % change Tendance ¹ Variation en % de mois en mois												
Major group industries	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
16 Plastic Products												
1988	1.2	1.0	0.9	0.8	0.9	0.9	1.0	1.2	1.5	1.6	1.6	1.2
1989	1.3	0.0	-0.7	-0.7	-0.2	0.1	0.0	-0.1	-0.3	-0.1	0.0	0.0
1990	-0.1	-0.2	-0.5	-0.8	-1.2	-1.3	-1.0	-0.6	-0.5	-0.8	-1.1	-1.3
1991	-1.0	-0.3	0.7	1.3	1.2	0.5	-0.5	-1.0	-0.9	-0.3	0.1	0.2
1992	0.4	0.7	0.8	0.5	0.1	-0.1	-0.3	-0.4	-0.5	-0.4	0.1	0.8
17 Leather & Allied Products												
1988	1.3	0.1	-1.6	-2.9	-3.3	-2.8	-1.6	-0.1	0.9	1.4	1.6	1.3
1989	1.8	-2.3	0.2	0.3	0.1	-0.3	-0.6	-0.1	0.7	1.3	1.3	0.5
1990	-0.7	-2.0	-3.2	-3.9	-3.3	-2.2	-1.5	-1.5	-1.3	-1.2	-1.2	-1.1
1991	-1.7	-2.0	-2.0	-1.6	-1.6	-1.1	0.3	1.0	0.5	-0.6	-1.7	-2.2
1992	-1.1	-0.2	0.7	1.3	0.8	-0.6	-1.9	-1.8	-0.7	0.5	1.9	2.4
18 Primary Textile												
1988	0.2	-0.1	-0.7	-1.3	-1.1	-0.4	0.5	1.7	2.2	1.7	0.7	-0.2
1989	-1.8	-0.5	-0.7	-0.4	-0.2	-0.3	-0.5	-0.9	-1.3	-1.3	-1.1	-0.8
1990	-0.6	-0.3	-0.5	-0.9	-1.4	-2.1	-2.7	-2.8	-2.2	-1.2	-0.2	0.7
1991	1.0	0.9	0.9	1.2	1.7	1.9	1.7	1.0	-0.1	-0.9	-1.3	-1.3
1992	-0.7	0.0	0.4	0.6	0.5	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2
19 Textile Products												
1988	0.6	0.3	-0.1	-0.4	-0.4	-0.3	0.0	0.1	0.3	0.8	1.0	1.0
1989	1.2	0.6	0.2	-0.3	-0.6	-0.7	-0.8	-0.7	-0.6	-0.2	0.3	0.3
1990	0.1	-0.1	-0.3	-0.7	-1.0	-1.3	-1.4	-1.4	-1.4	-1.3	-1.0	-0.5
1991	-0.3	-0.5	-0.7	-0.6	-0.6	-0.5	-0.3	-0.3	-0.6	-1.1	-1.5	-1.5
1992	-1.1	-0.4	0.3	0.8	1.1	1.0	0.7	0.4	0.2	0.2	0.3	0.4
24 Clothing												
1988	1.0	1.2	0.9	0.3	-0.3	-0.8	-0.7	-0.1	0.8	1.5	1.8	1.7
1989	0.7	0.1	0.0	-0.4	-0.5	-0.5	-0.4	-0.1	0.2	0.3	0.5	0.5
1990	0.2	-0.2	-0.8	-1.0	-1.0	-0.7	-0.4	-0.3	-0.4	-0.9	-1.5	-1.8
1991	-1.6	-1.0	-0.3	0.2	0.3	0.4	0.2	-0.2	-0.6	-1.0	-1.1	-1.1
1992	-1.0	-0.6	-0.1	0.4	0.6	0.4	0.3	0.1	0.0	0.2	0.5	0.8

¹ See footnote on page 20.

TABLEAU 7. Nouvelles commandes pour certains grands groupes et industries

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
\$ millions												
												16 Produits en matière plastique
519	467	464	464	487	490	483	495	486	501	533	543	1988
552	519	515	518	523	520	519	517	516	520	525	542	1989
511	525	514	514	509	501	497	485	491	495	487	448	1990
475	461	471	482	483	489	479	481	484	457	474	450	1991
484	475	471	491	492	492	487	478	475	476	483	462	1992
												17 Cuir & produits connexes
149	96	115	104	113	106	93	98	115	102	100	113	1988
113	105	107	112	103	106	109	111	98	96	105	116	1989
140	114	92	93	103	94	96	83	93	100	82	85	1990
89	96	65	88	74	78	86	76	82	81	89	75	1991
70	76	71	100	71	74	68	85	71	74	75	81	1992
												18 Textiles de première transformation
287	277	266	258	252	241	257	266	269	269	261	285	1988
274	262	252	264	258	259	274	260	243	258	245	253	1989
237	228	256	228	238	267	226	202	199	216	216	206	1990
225	216	202	243	235	212	244	247	235	244	218	219	1991
222	230	233	224	231	232	233	229	238	221	239	224	1992
												19 Produits textiles
307	264	283	282	293	273	284	278	286	273	298	300	1988
293	305	291	289	302	291	300	284	287	295	277	272	1989
297	304	297	273	275	289	277	266	265	266	257	260	1990
260	256	257	256	249	247	251	254	248	243	243	250	1991
228	227	228	239	242	244	239	243	255	245	263	237	1992
												24 Habillement
581	553	584	546	533	572	549	529	524	577	565	611	1988
603	586	585	583	573	556	590	568	604	538	568	603	1989
619	578	576	590	547	562	547	557	580	541	549	564	1990
472	514	469	555	550	524	499	520	518	526	512	496	1991
498	492	502	482	514	505	509	538	472	507	501	479	1992
Month to month % change in seasonally adjusted data Variation en % de mois en mois des données désaisonnalisées												Grand groupe d'industries
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
												16 Produits en matière plastique
18.6	-10.0	-0.6	0.0	5.0	0.5	-1.4	2.4	-1.8	3.0	6.5	1.8	1988
1.8	-6.0	-0.9	0.7	1.0	-0.6	-0.2	-0.5	-0.1	0.8	0.9	3.2	1989
-5.7	2.7	-2.1	0.1	-1.0	-1.5	-0.9	-2.4	1.3	0.7	-1.5	-8.1	1990
5.9	-3.0	2.3	2.3	0.2	1.2	-1.9	0.3	0.6	-5.5	3.8	-5.0	1991
7.5	-2.0	-0.7	4.3	0.2	0.0	-1.1	-1.9	-0.5	0.2	1.3	-4.3	1992
												17 Cuir & produits connexes
53.2	-35.6	20.5	-10.1	9.4	-6.3	-12.8	5.9	17.0	-11.0	-2.2	12.6	1988
0.0	-7.0	2.4	4.5	-8.4	3.1	3.1	1.6	-11.8	-1.4	9.3	10.0	1989
20.7	-18.2	-19.8	1.9	10.2	-8.4	2.1	-13.5	11.6	7.6	-17.8	3.8	1990
4.5	7.5	-32.1	35.8	-16.1	5.1	10.4	-11.3	6.8	-1.2	10.0	-15.3	1991
-7.0	9.4	-6.6	40.3	-28.6	3.9	-8.4	25.3	-16.4	4.0	1.5	8.2	1992
												18 Textiles de première transformation
17.6	-3.4	-4.0	-3.1	-2.3	-4.2	6.6	3.5	1.0	0.2	-3.0	9.2	1988
-4.1	-4.2	-3.6	4.5	-2.4	0.4	5.9	-5.2	-6.5	6.2	-4.8	3.0	1989
-6.2	-3.7	12.1	-10.8	4.2	12.1	-15.3	-10.4	-1.4	8.5	-0.3	-4.5	1990
9.3	-4.0	-6.8	20.5	-3.3	-9.8	15.4	1.1	-5.1	4.1	-10.6	0.5	1991
1.1	4.0	0.9	-3.8	3.2	0.7	0.1	-1.6	3.8	-7.1	8.3	-6.4	1992
												19 Produits textiles
3.2	-13.9	7.1	-0.4	3.8	-6.7	4.1	-2.2	3.1	-4.7	9.1	0.8	1988
-2.3	4.2	-4.7	-0.8	4.4	-3.4	3.0	-5.4	1.2	2.8	-6.1	-2.0	1989
9.2	2.6	-2.4	-8.2	0.7	5.2	-4.0	-4.1	-0.5	0.5	-3.3	1.0	1990
-0.1	-1.4	0.5	-0.6	-2.5	-0.8	1.5	1.0	-2.2	-1.9	-0.2	3.1	1991
-9.0	-0.5	0.8	4.6	1.3	0.8	-1.9	1.5	4.9	-3.9	7.5	-9.9	1992
												24 Habillement
9.5	-4.9	5.7	-6.5	-2.4	7.5	-4.1	-3.6	-0.9	10.0	-1.9	8.1	1988
-1.3	-2.9	-0.1	-0.4	-1.6	-3.1	6.2	-3.7	6.3	-10.8	5.5	6.1	1989
2.8	-6.8	-0.3	2.5	-7.3	2.8	-2.8	1.9	4.1	-6.8	1.4	2.8	1990
-16.3	9.1	-8.9	18.4	-1.0	-4.6	-4.9	4.4	-0.5	1.5	-2.5	-3.1	1991
0.3	-1.2	2.0	-4.0	6.8	-1.8	0.7	5.8	-12.2	7.3	-1.1	-4.4	1992

1 Voir note à la page 20.

TABLE 7. New orders by Selected Major Group and Industries - Continued

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés											
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	\$ millions											
29 Primary Metal												
1988	1,562	1,894	2,002	2,095	2,099	2,044	1,526	1,874	1,901	1,852	2,044	1,869
1989	2,000	2,146	2,343	1,786	2,188	1,967	1,538	1,805	1,783	1,885	1,818	1,534
1990	1,733	1,634	1,915	1,595	1,925	1,741	1,577	1,542	1,380	1,546	1,198	1,309
1991	1,493	1,366	1,425	1,553	1,590	1,575	1,393	1,498	1,518	1,602	1,475	1,336
1992	1,489	1,448	1,551	1,487	1,578	1,594	1,391	1,497	1,620	1,586	1,539	1,433
30 Fabricated Metal Products												
1988	1,488	1,594	1,674	1,418	1,601	1,637	1,391	1,606	1,705	1,436	1,410	1,351
1989	1,612	1,500	1,706	1,541	1,836	1,616	1,543	1,690	1,616	1,698	1,547	1,259
1990	1,417	1,419	1,530	1,515	1,606	1,612	1,497	1,429	1,470	1,534	1,363	1,061
1991	1,285	1,169	1,222	1,248	1,449	1,329	1,275	1,342	1,412	1,423	1,205	999
1992	1,051	1,154	1,485	1,188	1,202	1,576	1,182	1,295	1,426	1,389	1,286	1,151
31 Machinery, except Electrical												
1988	799	898	876	858	991	898	1,057	769	900	773	928	997
1989	854	881	994	864	914	1,013	952	881	956	996	1,159	909
1990	888	776	844	881	890	796	716	833	696	781	935	819
1991	648	853	835	704	680	701	572	631	561	652	614	646
1992	484	614	735	893	613	593	605	636	698	722	859	707
32 Transportation Equipment												
1988	4,155	4,363	8,669	4,346	5,015	4,686	2,797	3,707	4,471	4,251	4,842	3,639
1989	4,902	4,686	4,793	4,502	4,743	4,406	3,531	3,946	4,333	4,909	4,695	3,887
1990	4,271	4,049	4,702	4,110	5,292	4,711	3,386	3,982	3,948	4,995	4,247	2,820
1991	3,829	3,196	4,095	4,709	4,907	4,530	3,030	3,894	4,638	5,252	4,382	3,458
1992	4,055	4,375	4,518	4,608	4,644	5,161	2,974	4,435	4,385	4,661	4,827	4,442
321 Aircraft & Parts												
1988	267	315	1,514	241	748	390	284	333	367	374	629	301
1989	676	440	542	508	546	256	523	572	332	779	459	520
1990	901	336	354	375	892	523	362	566	430	372	629	390
1991	380	330	412	479	417	513	100	341	488	824	462	334
1992	630	402	330	205	372	337	129	569	305	203	376	429
Major group industries	Trend ¹ Month to Month % change Tendance ¹ Variation en % de mois en mois											
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
29 Primary Metal												
1988	2.0	2.5	2.3	1.7	0.7	-0.1	-0.5	-0.1	1.1	2.2	2.6	1.9
1989	-0.3	0.4	-1.0	-1.9	-2.3	-2.2	-1.8	-1.3	-1.2	-1.2	-1.3	-1.5
1990	-1.7	-1.3	-0.4	-0.1	-0.3	-1.2	-2.4	-3.4	-3.9	-3.6	-2.7	-1.2
1991	0.1	0.9	1.3	1.6	1.7	1.5	1.4	0.9	0.4	-0.1	-0.8	-1.3
1992	-1.5	-1.3	-0.8	0.0	0.8	1.6	1.8	1.7	1.5	1.4	1.4	1.3
30 Fabricated Metal Product												
1988	1.9	0.8	-0.3	-0.8	-0.9	-0.4	-0.1	0.3	0.4	0.5	0.6	1.0
1989	-0.7	4.3	0.7	-0.2	-0.5	-0.6	-0.5	-0.4	-0.3	-0.5	-1.1	-1.3
1990	-1.3	-0.6	0.1	0.3	0.0	-0.9	-1.5	-2.1	-2.3	-2.1	-1.5	-1.4
1991	-1.8	-2.0	-1.7	-0.7	0.3	0.7	0.4	0.3	-0.2	-1.1	-1.9	-1.7
1992	-0.1	1.6	2.4	1.4	-0.2	-0.7	-0.5	0.2	1.2	1.6	1.3	-0.2
31 Machinery, except Electrical												
1988	1.1	1.2	1.8	3.0	3.2	2.0	0.6	-0.5	-1.2	-1.1	-0.4	0.2
1989	-3.0	4.0	0.4	0.4	0.6	1.8	2.5	2.4	1.5	0.0	-1.7	-3.1
1990	-4.4	-4.8	-4.1	-2.1	-0.8	-0.3	-0.3	-0.3	0.0	0.5	1.0	0.1
1991	-1.2	-2.7	-4.0	-4.6	-4.1	-3.2	-2.6	-1.9	-1.7	-2.2	-1.3	0.3
1992	1.9	2.9	3.1	2.4	1.1	0.3	0.4	1.1	1.7	2.3	2.2	1.3
32 Transportation Equipment												
1988	6.2	5.0	2.9	0.5	-1.8	-3.4	-4.0	-3.3	-1.5	0.7	2.0	2.1
1989	1.1	-0.8	-1.7	-1.6	-1.0	-0.1	0.3	0.5	0.1	0.3	0.8	0.5
1990	-0.2	-1.0	-1.2	-0.5	0.2	0.6	-0.1	-1.2	-2.5	-3.2	-3.5	-2.4
1991	0.2	2.3	3.2	2.7	1.7	1.3	0.9	1.0	0.8	0.3	0.1	-0.7
1992	-0.9	-1.2	-0.4	0.5	0.9	0.8	0.3	-0.3	0.4	3.4	6.3	7.7
321 Aircraft & Parts												
1988	8.7	7.5	3.8	-0.9	-5.7	-8.7	-9.6	-6.9	-2.0	3.9	7.0	6.6
1989	3.1	-1.6	-0.9	-1.2	0.9	2.5	2.7	3.6	3.8	1.9	-1.0	-2.7
1990	-3.0	-1.6	-0.4	2.6	3.7	1.9	0.5	-3.4	-6.9	-9.0	-8.4	-7.0
1991	-2.5	1.6	3.9	3.0	1.3	1.9	1.6	2.6	4.9	5.2	2.4	-3.1
1992	-8.1	-12.5	-12.0	-7.7	-0.6	2.5	3.9	2.4	-2.5	-4.3	-1.4	4.2

¹ See footnote on page 20.

TABLEAU 7. Nouvelles commandes pour certains grands groupes et industries - suite

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
\$ millions												
												29 Première transformation des métaux
1,680	1,749	1,834	1,991	1,912	1,962	1,814	1,884	1,922	1,887	2,026	2,102	1988
2,086	2,092	2,189	1,715	1,957	1,883	1,795	1,792	1,845	1,864	1,827	1,753	1989
1,741	1,611	1,796	1,580	1,709	1,706	1,714	1,568	1,429	1,499	1,227	1,526	1990
1,451	1,374	1,322	1,536	1,412	1,527	1,505	1,543	1,557	1,526	1,547	1,531	1991
1,459	1,490	1,413	1,479	1,456	1,489	1,503	1,554	1,602	1,562	1,609	1,596	1992
												30 Fabrication des produits métalliques
1,575	1,614	1,524	1,482	1,497	1,555	1,467	1,547	1,618	1,416	1,442	1,621	1988
1,634	1,577	1,628	1,583	1,676	1,530	1,606	1,603	1,551	1,623	1,562	1,594	1989
1,412	1,516	1,438	1,599	1,461	1,536	1,519	1,385	1,414	1,404	1,352	1,344	1990
1,314	1,284	1,244	1,220	1,352	1,261	1,279	1,284	1,341	1,285	1,249	1,216	1991
1,120	1,225	1,455	1,210	1,172	1,417	1,217	1,296	1,313	1,265	1,338	1,342	1992
												31 Machinerie (sauf électrique)
897	887	753	817	986	860	1,164	831	889	754	916	989	1988
957	903	838	855	868	971	1,067	955	947	962	1,145	906	1989
971	809	729	863	868	762	824	877	704	735	917	794	1990
725	882	758	673	659	690	640	668	558	628	594	622	1991
546	625	659	873	619	571	679	674	689	709	844	668	1992
												32 Matériel de transport
4,247	4,105	7,944	4,297	4,704	4,266	3,921	4,278	4,286	4,120	4,530	4,414	1988
4,702	4,675	4,465	4,288	4,199	3,945	4,711	4,334	4,211	4,592	4,286	4,906	1989
4,100	4,126	4,208	4,035	4,638	4,424	4,676	4,256	4,047	4,490	3,902	3,561	1990
3,822	3,299	3,953	4,368	4,270	4,251	4,157	4,089	4,570	4,695	4,198	4,198	1991
4,301	4,414	4,037	4,338	4,240	4,521	4,114	4,712	4,305	4,233	4,650	5,174	1992
												321 Aéronefs et pièces
265	360	1,471	207	715	359	437	326	432	372	549	418	1988
515	505	534	440	488	252	700	568	402	755	361	643	1989
733	400	335	348	824	572	552	474	587	318	496	431	1990
277	392	373	486	361	533	294	231	622	775	347	350	1991
583	458	269	237	332	333	330	449	423	147	278	425	1992
Month to month % change in seasonally adjusted data Variation en % de mois en mois des données désaisonnalisées												Grand groupe d'industries
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
												29 Première transformation des métaux
-12.1	4.1	4.9	8.5	-3.9	2.6	-7.6	3.9	2.0	-1.8	7.3	3.8	1988
-0.7	0.3	4.6	-21.7	14.1	-3.8	-4.7	-0.2	2.9	1.1	-2.0	-4.1	1989
-0.7	-7.5	11.5	-12.0	8.1	-0.2	0.5	-8.6	-8.8	4.9	-18.2	24.4	1990
-4.9	-5.3	-3.8	16.2	-8.1	8.2	-1.4	2.5	0.9	-2.0	1.3	-1.0	1991
-4.7	2.1	-5.1	4.6	-1.6	2.3	1.0	3.4	3.0	-2.5	3.0	-0.8	1992
												30 Fabrication des produits métalliques
6.4	2.4	-5.6	-2.7	1.0	3.9	-5.7	5.5	4.6	-12.5	1.8	12.4	1988
0.8	-3.5	3.2	-2.8	5.9	-8.7	5.0	-0.2	-3.3	4.7	-3.7	2.0	1989
-11.4	7.4	-5.1	11.2	-8.6	5.2	-1.1	-8.8	2.1	-0.7	-3.7	-0.6	1990
-2.2	-2.3	-3.1	-1.9	10.8	-6.7	1.5	0.4	4.5	-4.2	-2.8	-2.6	1991
-7.9	9.4	18.8	-16.8	-3.2	20.9	-14.2	6.5	1.3	-3.7	5.8	0.3	1992
												31 Machinerie (sauf électrique)
18.8	-1.1	-15.1	8.5	20.7	-12.8	35.3	-28.6	7.0	-15.2	21.5	7.9	1988
-3.3	-5.6	-7.2	2.0	1.5	11.9	9.9	-10.5	-0.9	1.6	18.9	-20.8	1989
7.1	-16.7	-9.8	18.3	0.6	-12.3	8.2	6.4	-19.7	4.5	24.6	-13.4	1990
-8.6	21.6	-14.1	-11.2	-2.1	4.8	-7.3	4.4	-16.4	12.6	-5.4	4.6	1991
-12.1	14.4	5.5	32.4	-29.1	-7.7	18.9	-0.7	2.1	2.9	19.0	-20.9	1992
												32 Matériel de transport
5.4	-3.3	93.5	-45.9	9.5	-9.3	-8.1	9.1	0.2	-3.9	10.0	-2.6	1988
6.5	-0.6	-4.5	-4.0	-2.1	-6.1	19.4	-8.0	-2.8	9.0	-6.7	14.5	1989
-16.4	0.6	2.0	-4.1	15.0	-4.6	5.7	-9.0	-4.9	10.9	-13.1	-8.7	1990
7.3	-13.7	19.8	10.5	-2.2	-0.4	-2.2	-1.6	11.8	2.7	-10.6	0.0	1991
2.5	2.6	-8.5	7.4	-2.3	6.6	-9.0	14.5	-8.6	-1.7	9.9	11.3	1992
												321 Aéronefs et pièces
1.7	36.2	308.3	-85.9	245.3	-49.8	21.7	-25.5	32.5	-13.8	47.5	-23.9	1988
23.2	-1.9	5.7	-17.6	10.9	-48.4	178.2	-18.8	-29.2	87.7	-52.2	78.4	1989
14.0	-45.4	-16.4	4.1	136.4	-30.5	-3.5	-14.2	23.9	-45.8	56.1	-13.1	1990
-35.9	41.7	-4.7	30.1	-25.6	47.5	-44.8	-21.5	169.1	24.7	-55.3	1.1	1991
66.4	-21.4	-41.2	-12.0	40.4	0.4	-1.1	36.2	-5.9	-65.2	89.5	52.6	1992

¹ Voir note à la page 20.

TABLE 7. News Orders by Selected Major Group and Industries - Continued

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés											
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	\$ millions											
323 Motor Vehicle												
1988	2,490	2,488	2,889	2,480	2,532	2,616	1,111	1,717	2,486	2,258	2,378	1,772
1989	2,475	2,507	2,351	2,309	2,491	2,452	1,380	1,704	2,455	2,599	2,702	2,020
1990	1,706	2,294	2,779	2,369	2,809	2,598	1,796	1,883	2,087	2,887	2,327	1,516
1991	1,977	1,651	2,215	2,439	2,858	2,668	1,755	2,179	2,697	2,954	2,532	1,978
1992	2,167	2,511	2,650	2,767	2,683	3,015	1,665	2,245	2,524	2,899	2,897	2,396
324 Truck, Bus Body & Trailer												
1988	148	133	150	171	146	144	129	156	168	196	148	155
1989	151	148	152	150	163	154	142	118	171	141	139	106
1990	79	114	130	141	131	114	109	114	113	103	85	83
1991	75	90	110	99	111	86	100	105	93	103	96	66
1992	69	93	83	105	114	82	97	89	95	96	85	81
325 Motor Vehicle Parts & Accessories												
1988	1,074	1,213	1,351	1,298	1,182	1,271	1,042	1,171	1,260	1,233	1,247	1,137
1989	1,430	1,408	1,430	1,342	1,329	1,339	1,054	1,299	1,273	1,262	1,210	1,025
1990	1,282	1,089	1,322	1,136	1,331	1,295	983	1,211	1,128	1,155	1,028	709
1991	1,011	870	1,043	1,063	1,176	1,126	985	1,133	1,192	1,205	1,131	901
1992	998	1,122	1,255	1,245	1,221	1,215	954	1,221	1,185	1,255	1,243	1,144
Major group industries	Trend ¹ Month to Month % change Tendance ¹ Variation en % de mois en mois											
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
323 Motor Vehicle												
1988	4.1	2.7	1.5	0.7	0.1	-0.7	-1.6	-2.0	-1.4	-0.3	0.5	0.9
1989	0.1	0.8	-1.6	-2.2	-1.9	-0.7	0.9	2.3	2.7	2.1	1.0	0.1
1990	-0.2	0.0	0.3	0.1	-0.4	-0.6	-0.9	-1.5	-2.1	-2.4	-2.5	-1.7
1991	-0.4	1.3	2.9	4.0	4.5	3.7	2.6	1.5	0.6	-0.4	-0.9	-0.9
1992	-0.7	-0.6	-0.5	-0.2	0.1	0.4	0.8	1.1	2.0	3.5	4.8	5.2
324 Truck, Bus Body & Trailer												
1988	0.0	0.7	1.6	1.5	1.4	1.6	2.6	3.7	3.8	3.3	1.8	-0.6
1989	5.7	-9.8	-5.4	-4.7	-3.3	-1.0	1.5	1.6	0.0	-2.4	-4.2	-4.3
1990	-3.4	-2.0	-1.1	-0.6	-1.5	-2.2	-2.6	-3.0	-3.6	-3.8	-3.1	-1.8
1991	-0.3	0.8	0.5	-0.6	-1.8	-1.4	-0.1	0.3	0.5	-0.4	-1.3	-1.2
1992	-0.9	0.1	0.3	0.2	0.0	-0.1	-0.1	0.0	0.4	1.0	1.7	1.3
325 Motor Vehicle Parts & Accessories												
1988	1.0	1.5	1.4	1.1	0.7	0.4	0.2	0.3	1.1	2.3	3.2	3.2
1989	1.0	1.0	-1.0	-2.0	-2.3	-1.9	-1.2	-0.5	-0.2	-0.2	-0.5	-0.8
1990	-0.8	-0.7	-0.4	-0.2	-0.1	-0.2	-0.9	-2.2	-3.4	-4.3	-4.5	-3.6
1991	-2.0	0.2	2.0	3.0	3.2	2.8	2.3	1.7	0.8	0.0	-0.3	-0.1
1992	0.1	0.4	0.6	0.4	-0.1	-0.4	-0.2	0.9	2.6	3.9	4.4	3.9

¹ See footnote on page 20.

TABLEAU 7. Nouvelles commandes pour certains grands groupes et industries - suite

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
\$ millions												
2,558	2,261	2,406	2,451	2,322	2,327	1,828	2,262	2,336	2,132	2,145	2,208	323 Véhicules automobiles
2,450	2,408	2,142	2,172	2,136	2,105	2,147	2,110	2,347	2,327	2,423	2,658	1988
1,707	2,264	2,448	2,303	2,365	2,336	2,659	2,277	2,038	2,517	2,116	2,016	1989
2,075	1,654	2,137	2,158	2,390	2,409	2,514	2,528	2,546	2,546	2,439	2,497	1990
2,421	2,480	2,346	2,527	2,378	2,502	2,412	2,641	2,388	2,585	2,800	2,921	1991
												1992
												324 Carrosseries de camions, d'autobus et remorques
160	134	134	158	139	137	133	175	150	186	160	178	1988
160	160	134	149	146	148	140	139	149	134	149	129	1989
96	131	121	129	118	104	111	109	120	99	88	93	1990
91	104	105	89	100	80	97	100	95	101	98	74	1991
83	105	79	96	106	72	95	85	96	95	89	90	1992
												325 Pièces & accessoires pour véhicules
1,076	1,129	1,175	1,325	1,131	1,182	1,250	1,183	1,183	1,244	1,246	1,364	1988
1,393	1,403	1,327	1,340	1,217	1,243	1,232	1,260	1,213	1,262	1,180	1,324	1989
1,245	1,105	1,210	1,161	1,203	1,236	1,163	1,197	1,116	1,091	1,034	916	1990
985	886	1,039	1,000	1,073	1,092	1,113	1,092	1,154	1,122	1,161	1,117	1991
1,019	1,115	1,165	1,184	1,160	1,097	1,102	1,221	1,138	1,215	1,273	1,368	1992
Month to month % change in seasonally adjusted data Variation en % de mois en mois des données désaisonnalisées												Grand groupe d'industries
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
17.1	-11.6	6.4	1.8	-5.3	0.2	-21.4	23.8	3.3	-8.7	0.6	2.9	323 Véhicules automobiles
11.0	-1.7	-11.0	1.4	-1.7	-1.4	2.0	-1.7	11.3	-0.8	4.1	9.7	1988
-35.8	32.6	8.1	-5.9	2.7	-1.2	13.8	-14.4	-10.5	23.5	-15.9	-4.7	1989
2.9	-20.3	29.2	1.0	10.8	0.8	4.3	0.6	0.7	0.0	-4.2	2.4	1990
-3.0	2.5	-5.4	7.7	-5.9	5.2	-3.6	9.5	-9.6	8.3	8.3	4.3	1991
												1992
												324 Carrosseries de camions, d'autobus et remorques
31.2	-16.1	-0.2	17.9	-11.9	-1.7	-2.5	31.4	-14.4	24.0	-13.8	11.2	1988
-10.0	-0.3	-16.4	11.3	-1.7	1.5	-5.6	-0.9	7.2	-9.8	11.3	-13.5	1989
-25.4	36.0	-7.8	6.9	-8.3	-12.2	6.8	-1.9	9.9	-17.4	-11.1	5.6	1990
-2.2	15.0	0.8	-15.4	12.6	-20.0	21.7	2.6	-4.6	5.4	-2.1	-25.2	1991
12.7	26.1	-24.6	21.7	10.1	-32.2	32.7	-11.1	13.2	-1.0	-6.4	1.1	1992
												325 Pièces & accessoires pour véhicules
-13.7	4.9	4.1	12.7	-14.6	4.5	5.7	-5.4	0.0	5.2	0.1	9.5	1988
2.1	0.7	-5.4	1.0	-9.2	2.1	-0.9	2.3	-3.7	4.1	-6.5	12.2	1989
-6.0	-11.3	9.6	-4.1	3.6	2.7	-5.9	2.9	-6.8	-2.2	-5.2	-11.4	1990
7.6	-10.0	17.2	-3.8	7.3	1.8	1.9	-1.9	5.6	-2.7	3.4	-3.8	1991
-8.8	9.5	4.4	1.6	-2.0	-5.4	0.4	10.8	-6.8	6.7	4.8	7.5	1992

¹ Voir note à la page 20.

TABLE 7. New orders by Selected Major Group and Industries - Continued

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés											
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	\$ millions											
328 Boatbuilding & Repair												
1988	32	38	43	43	44	45	35	50	30	31	39	34
1989	34	41	46	48	56	37	29	54	19	23	31	28
1990	22	29	40	35	39	33	29	41	12	17	18	14
1991	18	21	26	27	31	23	24	21	44	15	13	11
1992	19	18	20	26	30	24	22	16	28	15	12	16
33 Electrical & Electronic Products												
1988	1,379	1,666	1,679	1,388	1,534	1,584	1,384	1,611	1,685	1,618	1,779	1,455
1989	1,417	1,721	1,712	1,576	1,562	2,009	1,414	1,417	2,009	1,685	1,607	1,525
1990	1,416	1,458	1,745	1,143	1,587	1,744	1,281	1,526	1,682	1,512	1,440	1,484
1991	1,337	1,234	1,454	1,358	1,471	1,578	1,242	1,346	1,613	1,394	1,446	1,413
1992	1,074	1,307	1,564	1,319	1,388	1,555	1,210	1,386	1,662	1,475	1,495	1,751
39 Other Manufacturing												
1988	531	478	563	503	547	537	522	546	528	538	523	393
1989	497	504	554	542	534	544	485	518	506	566	552	444
1990	474	528	593	553	540	544	468	503	508	538	516	409
1991	427	476	491	549	503	535	484	469	527	548	509	463
1992	419	442	506	487	501	513	487	471	539	552	554	443
Major group industries	Trend ¹ Month to Month % change Tendance ¹ Variation en % de mois en mois											
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
328 Boatbuilding & Repair												
1988	-0.2	0.8	1.6	2.0	2.2	2.0	2.5	2.7	2.7	2.1	1.3	0.4
1989	0.0	-1.9	-2.4	-3.2	-3.8	-4.2	-4.2	-3.4	-2.1	-0.5	0.6	0.2
1990	-0.9	-1.6	-1.7	-2.2	-2.9	-4.0	-5.0	-6.0	-6.1	-5.3	-3.4	-0.7
1991	0.9	1.0	0.4	0.8	1.7	2.5	2.8	2.1	0.4	-2.0	-4.5	-5.8
1992	-5.1	-2.8	-0.5	0.6	0.7	0.2	-0.9	-1.0	-0.6	0.2	0.8	1.1
33 Electrical & Electronic Products												
1988	1.5	0.8	0.4	0.2	-0.1	0.4	1.0	1.4	1.6	1.3	1.0	0.8
1989	-1.4	0.4	1.0	1.3	0.9	0.9	0.8	-0.3	-1.5	-2.7	-3.2	-2.1
1990	-0.7	-0.8	-1.5	-1.4	0.6	2.6	1.8	-0.5	-2.8	-2.8	-1.7	-1.0
1991	-0.9	-1.6	-0.5	1.7	2.6	2.0	-0.3	-1.6	-2.3	-2.3	-1.4	-0.4
1992	0.9	1.7	1.1	0.5	0.0	0.7	0.9	0.3	0.3	0.7	1.6	1.3
39 Other Manufacturing												
1988	1.6	0.9	0.4	0.3	0.4	0.6	0.2	-0.4	-1.0	-1.1	-0.8	-0.1
1989	1.2	0.0	0.8	0.4	-0.2	-0.5	-0.5	-0.2	0.2	0.6	1.0	1.2
1990	1.3	0.8	0.0	-0.8	-1.4	-1.9	-2.0	-1.8	-1.3	-0.8	-0.5	-0.3
1991	0.1	0.5	0.9	1.0	0.9	0.6	0.3	0.0	-0.3	-0.4	-0.7	-0.9
1992	-1.1	-1.1	-0.7	-0.1	0.4	1.0	1.3	1.3	0.9	0.4	0.0	-0.1

¹ See footnote on page 20.

TABEAU 7. Nouvelles commandes pour certains grands groupes et industries - suite

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
\$ millions												328 Construction & réparation d'embarcations
35	36	36	36	35	38	37	46	36	40	44	44	
40	43	39	40	45	34	30	44	24	35	35	38	
29	31	34	30	29	28	32	25	22	24	23	22	
21	23	23	24	24	19	23	15	43	20	20	20	
20	20	19	19	25	21	20	12	27	21	18	22	
												33 Produits électriques et électroniques
1,552	1,603	1,549	1,474	1,494	1,486	1,566	1,634	1,505	1,595	1,728	1,498	
1,686	1,722	1,587	1,698	1,513	1,848	1,619	1,411	1,792	1,635	1,571	1,535	
1,653	1,536	1,559	1,214	1,620	1,603	1,492	1,607	1,519	1,452	1,389	1,417	
1,548	1,338	1,274	1,432	1,509	1,437	1,451	1,408	1,453	1,324	1,396	1,316	
1,286	1,440	1,377	1,400	1,432	1,407	1,423	1,442	1,500	1,396	1,457	1,625	
												39 Autres manufacturières
578	482	536	485	541	514	548	537	512	513	500	470	
545	523	519	524	518	512	521	508	493	528	532	517	
497	576	565	534	521	523	490	505	499	487	483	487	
455	521	468	522	490	520	501	484	513	494	477	532	
459	477	480	466	499	486	507	493	505	512	525	501	
Month to month % change in seasonally adjusted data Variation en % de mois en mois des données désaisonnalisées												Grand groupe d'industries
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
												328 Construction & réparation d'embarcations
4.3	5.2	-1.0	-0.1	-2.1	7.3	-2.8	24.8	-21.9	11.2	10.1	1.0	
-9.6	6.7	-8.9	2.1	13.2	-24.8	-11.5	46.6	-46.0	46.1	1.1	8.7	
-22.6	6.5	8.0	-12.8	-0.6	-4.2	15.0	-24.1	-8.7	5.6	-4.5	-4.4	
-3.6	10.8	-1.4	3.5	0.9	-19.4	22.5	-37.4	191.8	-52.6	-1.7	2.2	
0.1	-1.1	-4.5	-2.5	33.9	-16.3	-4.7	-39.2	122.0	-21.8	-12.8	16.5	
												33 Produits électriques et électroniques
8.9	3.3	-3.4	-4.8	1.4	-0.5	5.4	4.3	-7.9	6.0	8.4	-13.3	
12.5	2.1	-7.9	7.0	-10.9	22.1	-12.3	-12.9	27.0	-8.7	-3.9	-2.3	
7.7	-7.1	1.5	-22.1	33.5	-1.1	-6.9	7.7	-5.4	-4.5	-4.3	2.0	
9.3	-13.6	-4.7	12.4	5.3	-4.8	1.0	-3.0	3.2	-8.9	5.4	-5.8	
-2.3	12.0	-4.4	1.7	2.3	-1.8	1.1	1.3	4.0	-6.9	4.4	11.5	
												39 Autres manufacturières
12.9	-16.5	11.2	-9.4	11.4	-5.1	6.6	-1.9	-4.8	0.3	-2.5	-6.1	
15.9	-3.9	-0.9	1.0	-1.1	-1.1	1.6	-2.4	-2.9	7.1	0.7	-2.7	
-4.0	15.9	-1.8	-5.5	-2.6	0.4	-6.2	3.0	-1.2	-2.4	-0.7	0.9	
-6.7	14.5	-10.1	11.4	-6.1	6.2	-3.7	-3.5	6.1	-3.8	-3.4	11.6	
-13.8	4.1	0.5	-2.9	7.1	-2.6	4.3	-2.7	2.3	1.5	2.5	-4.5	

¹ Voir note à la page 20.

TABLE 7. New orders by Selected Major Group and Industries - Concluded

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés											
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	\$ millions											
Non-Durable												
1988	11,004	11,368	12,409	11,474	12,354	12,545	11,288	12,143	12,523	12,313	12,162	11,675
1989	11,356	11,571	12,736	12,203	13,022	12,745	11,705	12,684	12,624	12,817	12,353	11,434
1990	11,586	11,618	12,765	12,018	12,947	12,622	11,636	12,524	12,535	13,442	12,630	11,712
1991	11,589	11,184	11,866	12,040	12,419	11,905	11,252	11,885	11,910	12,159	11,693	10,822
1992	10,500	10,743	11,747	11,732	12,019	12,094	11,249	11,883	12,186	12,486	11,814	11,347
Durable												
1988	11,934	12,982	17,846	12,965	14,248	13,975	10,888	12,575	13,682	12,870	13,824	11,674
1989	13,452	13,663	14,471	13,241	14,419	14,245	11,842	12,834	13,776	14,221	13,716	11,465
1990	12,358	11,981	13,703	12,129	14,368	13,667	11,155	12,101	11,868	13,160	11,699	9,473
1991	10,660	9,958	11,356	12,145	12,787	12,509	10,106	11,341	12,342	13,038	11,598	9,851
1992	10,251	11,124	12,322	12,008	12,099	13,375	9,945	11,882	12,613	12,680	12,682	11,798
Total												
1988	22,938	24,350	30,255	24,439	26,602	26,520	22,175	24,718	26,205	25,183	25,986	23,349
1989	24,808	25,235	27,207	25,444	27,441	26,989	23,547	25,519	26,400	27,038	26,069	22,899
1990	23,944	23,599	26,468	24,147	27,315	26,289	22,791	24,625	24,403	26,602	24,330	21,185
1991	22,248	21,143	23,222	24,184	25,206	24,415	21,357	23,226	24,252	25,197	23,292	20,673
1992	20,751	21,867	24,069	23,740	24,119	25,469	21,194	23,765	24,798	25,167	24,496	23,144
Major group industries	Trend ¹ Month to Month % change Tendance ¹ Variation en % de mois en mois											
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
Non-Durable												
1988	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2	0.3	0.4	0.5
1989	0.7	0.4	0.3	0.2	0.1	0.0	-0.1	-0.2	-0.2	-0.2	0.0	0.1
1990	0.1	0.1	0.0	-0.1	-0.1	0.1	0.3	0.4	0.4	0.2	-0.2	-0.6
1991	-0.9	-1.1	-1.0	-0.8	-0.7	-0.6	-0.5	-0.5	-0.5	-0.5	-0.4	-0.2
1992	0.0	0.2	0.4	0.5	0.6	0.5	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2
Durable												
1988	2.9	2.3	1.4	0.4	-0.5	-1.1	-1.3	-0.9	-0.1	0.9	1.4	1.4
1989	0.0	0.6	-0.5	-0.7	-0.6	-0.2	0.1	0.1	-0.3	-0.4	-0.5	-0.6
1990	-0.8	-1.0	-1.1	-0.8	-0.4	-0.3	-0.8	-1.6	-2.4	-2.5	-2.2	-1.6
1991	-0.7	0.1	0.8	1.2	1.3	1.1	0.5	0.2	-0.1	-0.5	-0.7	-0.8
1992	-0.5	-0.2	0.4	0.7	0.7	0.7	0.7	0.5	1.0	2.2	3.4	3.8
Total												
1988	1.7	1.3	0.9	0.4	-0.1	-0.4	-0.5	-0.4	0.1	0.6	0.9	1.0
1989	0.3	0.5	-0.1	-0.3	-0.3	-0.1	0.0	0.0	-0.2	-0.3	-0.3	-0.3
1990	-0.4	-0.5	-0.5	-0.4	-0.2	-0.1	-0.3	-0.6	-1.0	-1.1	-1.2	-1.1
1991	-0.8	-0.5	-0.2	0.2	0.3	0.2	0.0	-0.1	-0.3	-0.5	-0.5	-0.5
1992	-0.2	0.0	0.4	0.6	0.6	0.6	0.5	0.4	0.6	1.2	1.8	2.0

¹ See footnote on page 20.

TABLEAU 7. Nouvelles commandes pour certains grands groupes et industries - fin

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
\$ millions												
11,957	11,696	11,772	11,687	11,857	12,056	11,951	11,899	12,071	12,037	11,973	12,319	Non-durables
12,218	12,277	12,247	12,404	12,325	12,216	12,391	12,235	12,285	12,251	12,143	12,247	1988
12,367	12,409	12,297	12,287	12,205	12,315	12,143	12,183	12,323	12,689	12,397	12,441	1989
12,291	12,041	11,671	12,032	11,756	11,702	11,608	11,618	11,647	11,361	11,592	11,409	1990
11,313	11,357	11,461	11,729	11,653	11,695	11,609	11,838	11,713	11,854	11,806	11,765	1991
												1992
12,915	12,699	16,413	12,883	13,395	12,898	12,748	13,012	13,043	12,651	13,448	13,505	Durables
14,117	14,000	13,608	12,999	13,106	13,047	13,728	12,964	13,279	13,580	13,254	13,618	1988
12,819	12,563	12,636	12,174	13,079	12,798	12,928	12,317	11,708	12,151	11,279	11,105	1989
11,186	10,592	10,923	11,688	11,674	11,739	11,566	11,510	11,975	11,960	11,482	11,325	1990
11,116	11,632	11,390	11,747	11,461	11,950	11,475	12,256	12,037	11,850	12,628	13,154	1991
												1992
24,873	24,395	28,186	24,570	25,252	24,953	24,699	24,912	25,115	24,688	25,422	25,825	Total
26,335	26,278	25,855	25,403	25,432	25,263	26,118	25,200	25,564	25,831	25,398	25,865	1988
25,186	24,971	24,933	24,461	25,284	25,113	25,072	24,500	24,031	24,839	23,676	23,546	1989
23,478	22,633	22,594	23,720	23,430	23,441	23,173	23,128	23,622	23,321	23,074	22,733	1990
22,429	22,989	22,850	23,476	23,114	23,645	23,084	24,093	23,750	23,704	24,434	24,919	1991
												1992
Month to month % change in seasonally adjusted data Variation en % de mois en mois des données désaisonnalisées												Grand Group d'industries
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
1.4	-2.2	0.7	-0.7	1.5	1.7	-0.9	-0.4	1.4	-0.3	-0.5	2.9	Non-durables
-0.8	0.5	-0.2	1.3	-0.6	-0.9	1.4	-1.3	0.4	-0.3	-0.9	0.9	1988
1.0	0.3	-0.9	-0.1	-0.7	0.9	-1.4	0.3	1.1	3.0	-2.3	0.4	1989
-1.2	-2.0	-3.1	3.1	-2.3	-0.5	-0.8	0.1	0.3	-2.5	2.0	-1.6	1990
-0.8	0.4	0.9	2.3	-0.6	0.4	-0.7	2.0	-1.0	1.2	-0.4	-0.4	1991
												1992
3.6	-1.7	29.2	-21.5	4.0	-3.7	-1.2	2.1	0.2	-3.0	6.3	0.4	Durables
4.5	-0.8	-2.8	-4.5	0.8	-0.5	5.2	-5.6	2.4	2.3	-2.4	2.7	1988
-5.9	-2.0	0.6	-3.7	7.4	-2.1	1.0	-4.7	-4.9	3.8	-7.2	-1.5	1989
0.7	-5.3	3.1	7.0	-0.1	0.6	-1.5	-0.5	4.0	-0.1	-4.0	-1.4	1990
-1.8	4.6	-2.1	3.1	-2.4	4.3	-4.0	6.8	-1.8	-1.6	6.6	4.2	1991
												1992
2.6	-1.9	15.5	-12.8	2.8	-1.2	-1.0	0.9	0.8	-1.7	3.0	1.6	Total
2.0	-0.2	-1.6	-1.8	0.1	-0.7	3.4	-3.5	1.4	1.0	-1.7	1.8	1988
-2.6	-0.9	-0.2	-1.9	3.4	-0.7	-0.2	-2.3	-1.9	3.4	-4.7	-0.5	1989
-0.3	-3.6	-0.2	5.0	-1.2	0.0	-1.1	-0.2	2.1	-1.3	-1.1	-1.5	1990
-1.3	2.5	-0.6	2.7	-1.5	2.3	-2.4	4.4	-1.4	-0.2	3.1	2.0	1991
												1992

¹ Voir note à la page 20.

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted

	Shipments						Livraisons					
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	\$ millions											
10 FOODS												
1011 Meat & Meat Products												
1988	711	706	738	711	764	750	741	725	736	726	721	715
1989	698	674	727	724	768	751	737	732	720	736	721	734
1990	653	655	708	696	798	802	770	784	757	801	774	766
1991	699	656	708	713	788	735	726	702	675	682	659	686
1992	631	621	700	671	722	713	722	716	710	711	703	715
103 Fruit & Vegetables												
1988	240	235	254	245	247	245	240	246	303	288	258	265
1989	246	231	243	223	248	253	236	257	299	297	274	276
1990	264	245	246	251	254	259	246	255	326	333	280	279
1991	281	258	265	248	258	244	237	252	307	280	254	259
1992	226	236	234	248	229	249	218	239	301	293	263	264
104 Dairy Products												
1988	537	534	588	586	632	651	626	629	629	593	569	577
1989	575	555	607	600	661	651	606	646	619	615	587	627
1990	586	575	656	618	651	672	624	649	617	644	608	630
1991	589	567	672	656	654	642	664	660	638	609	625	616
1992	596	595	649	651	676	673	628	664	650	609	590	663
1053 Feed												
1988	214	215	237	223	238	255	252	253	259	251	261	261
1989	271	250	274	256	284	258	245	252	240	256	261	248
1990	236	222	235	229	260	233	227	226	215	236	233	222
1991	237	230	234	239	260	218	224	229	222	243	235	238
1992	236	220	236	226	243	229	230	220	230	245	237	254
106 Vegetable Oil Mills												
1988	73	77	92	69	80	76	90	71	86	89	85	80
1989	73	70	73	69	82	69	73	71	63	68	79	64
1990	67	57	68	65	73	66	64	65	63	79	71	65
1991	72	61	62	69	68	65	66	64	68	70	71	77
1992	68	65	62	76	68	74	77	76	74	75	73	75
1071 Biscuit												
1988	35	39	44	36	43	41	36	39	45	44	38	42
1989	36	35	44	40	40	36	34	34	53	46	43	36
1990	36	36	51	43	48	46	39	38	43	44	47	37
1991	35	35	35	32	39	37	33	34	37	39	37	26
1992	31	37	38	35	37	36	33	37	43	42	41	29
108 Sugar & Sugar Confectionery												
1988	109	126	123	104	108	113	102	127	170	172	155	126
1989	124	143	125	118	125	132	116	163	177	179	166	128
1990	125	141	146	135	137	149	115	152	176	182	175	143
1991	122	141	137	123	128	130	120	159	180	183	181	148
1992	116	142	152	133	124	138	126	158	201	206	186	168
109 Other Food Products												
1988	312	332	368	354	362	410	348	369	409	382	388	397
1989	327	353	408	374	418	415	361	403	433	396	413	405
1990	358	357	412	387	425	424	378	381	425	424	417	384
1991	370	371	414	400	422	411	382	385	399	405	421	409
1992	331	372	409	422	400	408	383	382	407	416	415	426
11 BEVERAGES												
111 Soft Drink												
1988	129	149	159	163	181	189	193	193	158	154	163	178
1989	115	128	153	168	179	177	190	181	146	139	144	154
1990	97	105	124	131	149	142	171	158	141	134	137	128
1991	98	113	132	138	161	179	194	168	142	140	136	157
1992	129	147	180	184	210	248	204	196	167	161	165	196
112 Distillery Products												
1988	45	50	67	67	76	83	50	74	88	95	111	75
1989	53	57	70	75	68	78	52	92	84	105	98	59
1990	54	62	57	71	79	83	59	80	77	107	105	68
1991	55	75	61	67	79	82	54	73	80	99	99	67
1992	49	52	56	63	67	70	54	59	73	103	103	53
113 Brewery Products												
1988	137	167	203	192	247	282	274	262	211	197	216	256
1989	156	172	220	218	252	288	274	270	214	207	216	242
1990	170	179	210	222	254	284	293	300	217	225	226	264
1991	188	193	231	254	321	336	352	336	254	261	239	290
1992	179	199	233	254	284	323	326	284	252	248	224	301

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés

Inventory owned Stocks possédés												
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
\$ millions												
												10 ALIMENTS
												1011 Produits de la viande
303	336	337	329	328	327	317	319	320	321	324	303	1988
317	328	323	314	322	323	309	310	311	317	325	311	1989
317	331	336	342	351	353	355	345	345	339	342	317	1990
325	321	311	315	302	281	283	290	284	290	291	275	1991
287	294	284	291	285	275	281	274	272	268	286	265	1992
												103 Préparation des fruits et légumes
640	611	601	578	578	576	568	633	712	741	713	679	1988
641	608	578	557	552	558	587	673	747	759	731	723	1989
717	688	667	665	646	579	582	654	741	762	757	712	1990
663	651	588	563	578	556	554	615	680	701	686	639	1991
620	588	569	551	548	523	544	590	645	691	681	638	1992
												104 Produits laitiers
520	517	520	532	545	557	555	551	536	522	520	511	1988
521	522	533	537	517	509	506	492	490	482	463	461	1989
519	530	538	522	519	516	506	494	501	485	477	465	1990
472	461	487	494	496	507	501	499	497	518	513	509	1991
515	522	526	535	533	535	522	506	497	494	483	464	1992
												1053 Aliments pour animaux
174	160	157	152	149	167	173	172	178	193	199	199	1988
203	194	192	189	189	182	179	174	172	174	167	172	1989
174	163	168	163	154	156	164	160	175	180	169	174	1990
171	163	160	160	148	149	150	147	157	158	158	161	1991
161	158	161	157	155	151	155	151	156	156	156	161	1992
												106 Huiles végétales
89	87	76	75	64	78	89	80	100	99	103	102	1988
101	84	85	69	48	62	55	41	46	67	67	86	1989
83	89	80	79	75	69	69	53	56	89	87	95	1990
79	67	59	62	49	48	46	40	54	85	88	87	1991
91	89	84	78	68	74	67	48	47	74	91	129	1992
												1071 Biscuits
42	44	44	43	43	43	41	40	39	41	40	38	1988
39	40	40	41	41	40	39	38	39	40	39	39	1989
40	41	41	43	43	43	43	42	43	43	44	41	1990
41	41	41	39	38	39	40	39	40	42	43	37	1991
40	42	42	41	43	42	42	41	41	42	42	37	1992
												108 Sucre et confiseries
243	227	228	226	244	245	265	244	234	218	222	221	1988
218	215	218	203	209	210	219	196	214	211	210	198	1989
200	199	185	185	185	193	183	177	187	194	200	195	1990
200	182	184	186	194	198	209	196	196	185	178	187	1991
176	184	181	173	187	187	198	190	191	186	193	180	1992
												109 Autres produits alimentaires
550	568	571	540	549	581	586	584	571	606	622	604	1988
618	621	643	646	657	642	648	640	617	615	618	586	1989
583	586	592	581	566	580	571	560	551	563	568	546	1990
547	550	579	558	573	566	582	556	538	556	542	512	1991
525	516	505	492	489	488	486	481	482	490	498	506	1992
												11 BOISSONS
												111 Boissons gazeuses
132	129	127	133	132	128	133	132	133	136	143	118	1988
125	106	108	141	117	89	97	99	107	97	102	91	1989
103	92	92	99	105	112	110	102	102	104	101	87	1990
100	109	108	108	108	97	101	101	97	93	94	80	1991
82	90	98	115	122	117	127	112	109	106	103	85	1992
												112 Produits de distillation
566	573	580	578	582	584	574	575	576	559	546	546	1988
553	559	563	584	606	598	575	570	561	553	545	541	1989
530	529	542	551	556	563	552	555	553	548	543	562	1990
564	564	572	573	576	571	542	533	517	482	473	473	1991
478	478	478	479	482	486	480	482	471	461	452	450	1992
												113 Bière
181	178	182	198	194	201	197	195	187	180	182	165	1988
179	180	184	197	214	215	208	202	193	189	192	165	1989
190	191	198	194	210	196	187	177	184	183	176	154	1990
182	188	195	201	204	205	224	205	197	174	176	164	1991
168	164	165	176	173	189	187	175	177	181	185	180	1992

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted - Continued

	Shipments Livraisons											
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	\$ millions											
114 Wine												
1988	19	18	21	28	32	32	31	28	29	29	33	31
1989	16	18	22	20	26	24	25	23	22	33	35	23
1990	13	14	18	21	24	24	22	23	22	30	30	17
1991	14	18	20	26	25	26	25	21	27	34	30	20
1992	16	16	20	24	24	26	27	24	30	27	40	22
16 PLASTIC PRODUCTS												
161 Foamed & Expanded Plastic Products												
1988	40	40	43	43	47	48	45	47	47	46	46	40
1989	47	48	51	53	59	57	53	56	55	55	53	47
1990	45	42	44	44	46	45	43	44	46	48	45	35
1991	39	34	38	41	43	43	44	47	43	49	41	34
1992	35	33	37	40	41	46	45	46	47	44	42	35
162 Plastic Pipe												
1988	46	46	61	63	61	69	64	63	66	63	57	48
1989	46	48	52	62	65	69	65	66	63	68	51	40
1990	44	41	47	56	58	57	55	56	56	55	40	25
1991	29	32	32	45	55	57	55	59	51	52	38	23
1992	33	38	35	48	51	56	55	54	53	46	41	27
169 Other Plastic Product												
1988	287	308	332	311	335	334	290	314	322	328	327	279
1989	326	330	360	345	366	365	315	343	343	355	353	295
1990	325	339	376	363	373	370	316	333	328	351	333	247
1991	290	301	330	348	361	360	323	319	334	338	317	259
1992	282	302	334	354	363	366	322	323	337	331	317	274
17 LEATHER & ALLIED PRODUCTS												
1712 Footwear												
1988	53	65	66	50	57	63	59	100	103	81	65	48
1989	52	59	57	45	49	59	63	101	98	87	75	56
1990	51	53	51	42	43	54	59	93	92	86	65	43
1991	41	42	43	37	37	47	50	84	82	76	55	37
1992	36	41	41	33	33	41	47	76	84	69	53	39
18 PRIMARY TEXTILES												
181 Man-Made Fibre & Filament Yarn												
1988	89	76	81	84	90	83	66	74	83	89	84	78
1989	81	83	91	94	93	91	67	79	92	92	83	81
1990	76	78	86	83	86	89	67	76	75	79	72	66
1991	74	72	75	74	83	78	68	83	82	85	75	66
1992	68	71	80	90	90	84	77	84	78	86	74	78
1829 Other Spun Yarn & Woven Cloth												
1988	119	122	128	110	111	112	81	104	111	122	116	108
1989	106	115	120	110	111	111	71	108	106	115	110	92
1990	92	99	110	98	108	116	56	92	99	92	91	79
1991	74	82	96	99	95	104	69	100	104	106	95	82
1992	83	92	103	92	99	104	59	95	106	101	101	85
183 Broad Knitted Fabric												
1988	40	43	42	39	44	44	29	41	43	42	41	37
1989	45	40	39	39	46	45	30	44	46	42	40	32
1990	32	31	38	34	39	39	33	34	38	31	31	24
1991	23	26	31	35	33	34	26	34	37	36	34	25
1992	28	29	30	31	36	37	25	33	37	37	38	28
19 TEXTILE PRODUCTS												
192 Carpet, Mat & Rug												
1988	68	83	91	89	91	101	73	82	100	99	96	80
1989	65	83	89	92	98	99	83	81	94	94	90	68
1990	61	79	90	81	87	88	72	62	68	73	69	59
1991	56	45	56	58	57	61	52	52	58	56	49	46
1992	39	45	50	61	63	67	53	59	68	62	65	55
193 Canvas & Related Products												
1988	10	10	12	12	13	14	10	10	11	11	11	11
1989	10	11	13	12	15	14	12	12	12	12	12	11
1990	12	12	14	12	15	14	12	11	11	11	12	9
1991	10	10	11	13	16	14	13	11	11	12	12	10
1992	9	10	11	12	14	15	13	10	12	12	11	10

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés - suite

Inventory owned						Stocks possédés						
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
\$ millions												
137	140	140	139	138	134	129	126	132	135	127	124	114 Vin
121	115	114	113	110	107	102	101	103	108	106	103	1988
99	100	100	98	97	96	96	95	95	99	96	96	1989
94	93	93	93	89	89	91	92	97	96	93	91	1990
92	93	91	90	89	92	90	89	93	100	97	96	1991
												1992
												16 PRODUITS EN PLASTIQUE
												161 Produits en plastique
												mousse et soufflée
58	59	58	61	61	60	58	58	57	56	58	56	1988
61	63	63	62	62	61	62	62	65	65	64	66	1989
62	63	59	56	55	58	58	58	57	58	58	58	1990
59	58	59	58	56	55	54	52	55	53	51	50	1991
49	48	49	47	45	47	45	46	46	49	49	46	1992
												162 Tuyaux en plastique
107	117	116	127	133	130	130	126	124	117	113	115	1988
144	146	150	149	143	136	133	121	118	112	113	104	1989
96	104	108	109	105	104	101	96	97	97	97	96	1990
108	114	111	106	104	93	90	85	83	79	85	84	1991
90	95	100	100	98	94	95	90	93	93	96	95	1992
												169 Autres produits en
												plastique
472	479	482	482	485	509	514	508	511	520	525	519	1988
544	543	539	540	533	535	528	537	530	530	531	526	1989
566	572	569	562	560	557	553	554	559	558	556	549	1990
552	549	554	540	530	519	513	515	519	502	504	496	1991
492	503	503	501	498	490	485	491	492	492	492	493	1992
												17 CUIR & PRODUITS
												CONNEXES
												1712 Chaussure
184	182	184	203	218	222	203	182	173	170	178	178	1988
185	178	180	191	205	206	201	184	177	173	174	173	1989
181	189	201	213	226	235	219	205	185	173	166	164	1990
166	162	165	177	181	181	170	153	137	127	123	123	1991
131	137	136	162	173	183	165	156	143	130	128	129	1992
												18 TEXTILES DE PREMIÈRE
												TRANSFORMATION
												181 Fibres chimiques &
												filés de filaments
91	88	90	92	92	93	95	100	94	94	90	94	1988
105	110	116	114	114	111	113	119	114	113	118	121	1989
145	146	147	148	143	146	144	142	139	132	130	124	1990
130	139	143	138	140	137	137	134	132	123	115	116	1991
123	124	122	121	118	114	117	118	112	110	112	102	1992
												1829 Autres filés et
												tissus tissés
227	222	211	225	227	221	213	209	207	207	206	215	1988
224	235	231	228	221	213	211	209	198	206	207	202	1989
216	224	217	218	213	210	205	201	204	198	194	191	1990
192	194	189	184	179	173	172	169	166	162	163	167	1991
164	163	163	163	163	155	152	146	143	138	134	140	1992
												183 Tissus larges à
												mailles
81	82	82	84	81	74	69	69	67	68	70	72	1988
70	75	73	76	72	74	65	68	70	84	81	80	1989
78	77	73	75	67	63	65	63	67	65	60	66	1990
61	62	62	65	65	66	64	66	69	66	63	64	1991
61	62	62	67	71	71	65	67	67	63	64	65	1992
												19 PRODUITS TEXTILES
												192 Tapis, carpettes
												et moquettes
203	214	215	212	213	213	199	202	195	192	188	182	1988
189	194	194	195	192	193	180	184	187	191	186	186	1989
194	194	192	192	189	187	166	164	166	157	152	156	1990
138	144	141	143	140	136	124	129	130	133	133	121	1991
123	114	115	117	118	120	111	126	129	132	132	128	1992
												193 Produits en grosse
												toile
26	28	25	25	27	23	22	23	25	25	25	31	1988
32	30	35	32	31	30	26	24	26	24	24	25	1989
23	23	26	26	26	24	24	24	26	25	25	27	1990
29	29	28	26	24	23	23	22	21	21	21	22	1991
23	24	23	23	23	24	22	20	20	21	22	25	1992

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted - Continued

	Shipments Livraisons											
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	\$ millions											
24 CLOTHING												
243 Men's & Boy's Clothing												
1988	153	186	201	157	145	165	155	198	205	190	181	143
1989	172	197	200	180	161	174	164	215	218	214	191	140
1990	158	180	201	160	145	169	165	219	207	196	174	114
1991	122	165	172	167	156	145	151	195	193	199	178	122
1992	122	165	180	147	130	140	152	194	196	196	176	117
244 Women's Clothing												
1988	172	198	192	156	141	171	198	222	212	191	169	132
1989	196	211	211	181	159	185	211	235	214	199	176	142
1990	201	222	229	189	168	186	215	239	210	200	178	142
1991	159	195	191	176	144	161	188	224	203	199	165	130
1992	155	189	194	159	136	163	198	216	196	183	158	116
245 Children's Clothing												
1988	38	43	38	29	27	40	46	46	41	45	37	25
1989	40	41	40	29	26	39	48	50	46	52	44	23
1990	47	51	50	34	34	49	57	61	56	63	34	19
1991	43	49	43	29	25	43	53	57	55	56	41	21
1992	43	48	45	38	23	39	57	54	50	47	40	22
2491 Sweater												
1988	20	20	18	13	15	22	24	30	28	26	26	18
1989	16	17	17	13	13	20	22	26	24	27	23	13
1990	17	16	15	13	11	16	22	24	21	25	19	9
1991	10	11	10	8	7	13	18	23	21	23	19	8
1992	10	11	10	8	7	11	19	20	21	18	20	10
2494 Hosiery												
1988	25	29	30	26	24	26	23	27	29	31	33	25
1989	26	29	31	26	25	27	24	31	32	35	35	22
1990	28	30	28	24	27	26	24	33	31	33	34	22
1991	25	27	27	26	27	23	22	28	28	36	33	20
1992	28	24	24	20	19	23	24	29	29	32	31	23
2496 Foundation Garment												
1988	11	13	13	12	13	12	10	14	14	15	16	10
1989	12	13	15	14	14	13	11	14	13	15	14	11
1990	10	15	13	13	14	17	11	14	16	16	16	10
1991	15	15	15	15	16	17	11	14	19	18	17	10
1992	13	13	17	14	16	15	12	18	17	17	18	12
25 WOOD												
251 Sawmill, Planing & Shingle Mill Products												
1988	732	775	875	815	823	863	742	767	777	750	741	706
1989	740	722	809	798	846	870	802	814	825	815	763	672
1990	713	722	835	795	842	796	720	704	668	714	645	539
1991	541	592	664	700	746	811	717	701	669	693	662	569
1992	641	738	759	799	809	840	762	762	814	841	841	821
252 Veneer & Plywood												
1988	86	92	98	92	92	94	79	80	91	84	86	78
1989	80	81	94	84	98	97	84	94	93	94	91	78
1990	92	98	100	94	96	88	79	86	75	86	72	60
1991	66	68	73	82	87	81	76	75	73	80	75	61
1992	73	84	89	83	86	93	81	89	93	93	91	90
254 Sash, Door & Other Millwork												
1988	215	227	263	277	312	333	279	324	307	302	299	238
1989	239	247	279	305	357	365	306	345	339	325	316	252
1990	254	265	301	317	358	369	311	323	284	301	272	222
1991	164	176	198	233	292	284	278	298	274	288	253	197
1992	170	196	216	243	278	318	268	278	289	283	256	209
26 FURNITURE & FIXTURE												
261 Household Furniture												
1988	155	165	178	162	166	171	123	163	186	183	190	159
1989	158	169	182	176	186	183	144	171	183	180	183	150
1990	147	162	171	153	162	153	127	154	161	175	159	132
1991	130	132	138	146	144	138	116	141	151	157	144	119
1992	108	120	129	137	138	140	114	130	151	147	144	125

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés - suite

Inventory owned												
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
\$ millions												
												24 HABILLEMENT
												243 Vêtements pour hommes et garçons
467	493	505	500	520	521	507	481	458	447	462	445	1988
490	466	475	481	512	512	509	504	493	480	493	502	1989
485	498	488	506	545	546	534	504	481	461	446	458	1990
481	461	462	461	464	471	465	441	419	407	390	409	1991
433	442	455	461	480	479	464	444	426	408	399	399	1992
												244 Vêtements pour dames
307	306	309	312	333	340	319	305	308	302	306	341	1988
317	306	302	310	337	344	338	340	320	320	332	356	1989
385	370	359	356	373	393	369	360	346	313	296	314	1990
325	317	300	294	296	313	290	283	277	270	260	276	1991
306	320	319	297	324	341	322	332	311	300	331	319	1992
												245 Vêtements pour enfants
95	91	92	99	103	101	91	86	88	90	90	94	1988
94	91	91	95	104	109	102	102	95	97	101	98	1989
135	140	133	134	143	143	130	122	120	125	83	84	1990
83	81	81	80	87	84	74	75	73	76	74	77	1991
81	80	89	85	92	96	86	84	83	80	79	79	1992
												2491 Chandails
45	47	48	49	51	55	56	54	50	51	48	46	1988
47	50	48	46	47	51	51	49	44	43	43	39	1989
46	46	44	46	49	51	46	42	38	36	34	36	1990
37	37	36	37	39	42	41	39	34	32	31	30	1991
31	33	33	33	35	33	39	37	34	34	30	31	1992
												2494 Bas & Chaussettes
55	55	53	56	58	61	61	57	59	57	52	61	1988
57	62	64	66	64	65	67	66	67	63	61	63	1989
63	66	68	66	68	71	70	69	66	65	65	57	1990
65	63	60	64	62	63	63	63	64	64	62	58	1991
45	45	46	44	44	44	44	42	38	34	30	30	1992
												2496 Vêtements de base
40	40	41	42	43	45	43	42	42	41	38	37	1988
41	39	39	40	40	43	40	43	43	43	43	45	1989
43	43	44	42	41	41	38	37	37	36	35	35	1990
37	37	38	36	39	41	42	41	43	42	43	43	1991
44	45	44	45	44	44	41	41	42	41	40	42	1992
												25 BOIS
												251 Scieries, rabotage et bardeaux
1,530	1,626	1,648	1,484	1,336	1,239	1,261	1,301	1,327	1,378	1,416	1,454	1988
1,548	1,647	1,695	1,526	1,371	1,303	1,295	1,328	1,364	1,376	1,388	1,496	1989
1,693	1,843	1,819	1,656	1,480	1,401	1,403	1,447	1,506	1,531	1,562	1,597	1990
1,710	1,800	1,806	1,571	1,417	1,320	1,340	1,363	1,327	1,357	1,363	1,421	1991
1,548	1,679	1,709	1,541	1,408	1,354	1,382	1,372	1,381	1,398	1,425	1,575	1992
												252 Placages & contre- plaqués
132	137	146	141	134	126	125	130	121	121	119	126	1988
135	151	155	152	139	128	126	126	127	125	125	132	1989
135	154	168	159	154	140	138	135	137	130	127	139	1990
149	171	184	169	157	146	145	142	136	124	118	126	1991
136	153	157	147	142	129	119	108	103	100	98	109	1992
												254 Portes, châssis et bois travaillés
409	438	462	476	472	477	480	488	476	477	463	447	1988
469	485	491	506	513	499	489	496	497	495	492	486	1989
536	545	553	547	548	536	521	532	517	497	472	455	1990
461	472	480	485	473	477	467	461	457	426	403	387	1991
399	402	403	412	410	416	409	399	387	377	368	356	1992
												26 MEUBLE & AMEUBLEMENT
												261 Meubles de maison
357	371	379	391	392	381	386	381	381	381	380	382	1988
380	372	369	377	389	389	383	394	395	396	400	396	1989
390	392	388	386	380	386	370	370	337	326	327	318	1990
325	326	310	314	310	307	302	296	298	295	294	292	1991
295	290	274	272	271	269	257	264	257	261	262	248	1992

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted - Continued

	Shipments						Livraisons					
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	\$ millions											
264 Office Furniture												
1988	96	99	105	83	83	94	73	90	97	102	96	95
1989	96	96	112	108	100	99	87	89	103	100	98	95
1990	96	100	122	101	104	97	77	86	92	92	88	78
1991	83	81	99	89	91	79	66	74	80	77	75	74
1992	68	75	89	73	74	77	68	75	78	76	78	74
27 PAPER & ALLIED PRODUCTS												
271 Pulp & Paper												
1988	1,463	1,588	1,728	1,564	1,737	1,704	1,621	1,732	1,667	1,646	1,683	1,717
1989	1,601	1,599	1,804	1,571	1,749	1,722	1,567	1,727	1,627	1,677	1,618	1,548
1990	1,543	1,529	1,690	1,500	1,626	1,603	1,500	1,553	1,410	1,524	1,390	1,334
1991	1,458	1,345	1,442	1,339	1,388	1,337	1,255	1,297	1,256	1,261	1,226	1,149
1992	1,195	1,224	1,340	1,283	1,324	1,240	1,144	1,301	1,319	1,415	1,304	1,230
272 Asphalt Roofing												
1988	24	31	38	34	41	52	37	41	47	38	33	18
1989	24	29	34	37	49	50	40	49	48	43	28	16
1990	24	27	41	42	48	49	44	54	47	32	24	12
1991	15	16	21	47	58	41	47	46	43	37	22	14
1992	19	20	29	46	53	49	42	45	47	37	26	16
2731 Folding Carton & Set-up Box												
1988	74	75	82	78	79	83	73	83	85	85	88	74
1989	79	78	88	80	87	87	75	89	84	88	90	68
1990	81	82	87	81	85	83	74	85	83	92	90	72
1991	80	79	83	84	87	83	81	88	91	97	88	71
1992	85	83	88	86	84	92	77	83	88	92	91	65
2732 Corrugated Box												
1988	142	143	156	149	162	164	140	160	163	156	157	126
1989	154	145	159	153	167	170	146	169	162	158	156	127
1990	148	138	154	140	154	154	137	150	139	146	141	110
1991	123	120	124	127	133	131	124	128	128	130	119	101
1992	114	114	120	116	122	136	121	124	127	123	122	101
2733 Paper Bag												
1988	23	23	25	24	25	27	25	25	26	27	27	24
1989	24	25	25	25	28	24	23	23	24	24	25	21
1990	21	20	21	21	22	22	20	21	21	22	23	19
1991	19	18	20	20	21	20	20	20	21	21	20	18
1992	18	18	18	18	20	19	18	19	21	21	21	19
279 Other Converted Paper Products												
1988	182	184	206	182	182	200	169	192	210	209	203	182
1989	198	185	213	199	216	214	186	210	211	217	211	181
1990	199	192	211	199	213	217	189	214	203	221	202	158
1991	205	199	200	214	222	211	194	203	209	219	194	168
1992	189	182	193	198	196	209	184	196	208	219	205	187
28 PRINTING & PUBLISHING												
281 Commercial Printing												
1988	458	474	544	494	506	501	430	507	520	531	544	477
1989	504	505	567	540	553	534	473	535	551	566	573	503
1990	531	533	593	558	573	527	490	536	549	581	574	480
1991	519	501	546	555	517	504	462	497	517	553	524	472
1992	485	484	540	519	499	511	474	481	530	557	543	478
284 Combined Publishing & Printing												
1988	241	250	282	294	285	282	235	265	293	306	307	276
1989	254	262	298	308	308	302	248	282	318	324	329	283
1990	250	253	284	269	291	277	236	258	271	283	283	256
1991	225	230	257	259	277	267	221	242	267	284	281	253
1992	211	241	250	259	272	251	215	235	258	286	260	247
29 PRIMARY METALS												
291 Primary Steel												
1988	744	723	852	810	825	842	686	732	766	767	815	672
1989	815	790	911	840	907	898	697	813	773	811	824	602
1990	680	676	749	692	813	772	695	593	550	531	491	400
1991	565	536	547	594	644	627	574	581	600	682	609	587
1992	573	546	633	611	629	670	521	576	638	632	646	598

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés - suite

Inventory owned												
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
\$ millions												
165	168	167	169	163	162	158	161	163	164	167	162	264 Meubles de bureau
174	185	176	173	171	167	167	176	160	160	156	152	1988
162	166	166	165	164	159	150	144	142	143	141	137	1989
135	132	143	129	127	121	117	114	114	116	117	111	1990
109	109	116	105	101	101	103	101	99	94	97	73	1991
												1992
												27 PAPIER & PRODUITS
												CONNEXES
1,652	1,693	1,698	1,673	1,622	1,636	1,711	1,776	1,773	1,855	1,862	1,846	271 Pâtes et papiers
2,038	2,076	2,011	2,017	1,984	1,977	2,079	2,106	2,093	2,114	2,176	2,098	1988
2,155	2,225	2,185	2,147	2,151	2,123	2,204	2,230	2,223	2,230	2,218	2,171	1989
2,189	2,298	2,335	2,280	2,249	2,239	2,210	2,247	2,189	2,178	2,181	2,087	1990
2,126	2,161	2,109	2,041	2,001	1,920	1,937	2,007	1,999	2,030	2,082	2,060	1991
												1992
												272 Papier-toiture
42	40	41	41	41	40	35	34	36	35	33	36	asphalbé
39	44	44	45	36	36	36	36	32	31	34	36	1988
60	65	68	68	67	61	57	52	46	47	48	44	1989
56	57	62	58	54	50	43	39	36	40	40	40	1990
42	46	50	46	41	41	41	39	37	36	38	39	1991
												1992
												2731 Boîtes pliantes et
123	128	131	137	141	149	157	154	154	156	161	160	rigides
171	172	187	193	175	179	183	192	181	177	164	155	1988
159	156	157	163	162	164	164	163	158	155	153	148	1989
156	154	153	157	157	164	162	161	158	152	152	152	1990
146	143	139	144	142	143	143	143	144	135	137	141	1991
												1992
												2732 Boîte en carton
120	124	105	112	114	116	123	125	117	127	125	117	ondulé
118	119	125	129	123	120	124	125	124	127	125	119	1988
115	113	117	124	115	109	110	115	115	114	111	106	1989
105	105	111	101	102	102	106	109	101	100	98	98	1990
104	100	105	101	99	97	99	97	94	99	97	97	1991
												1992
												2733 Sacs en papier
41	44	46	50	51	49	50	51	51	49	48	51	1988
52	54	56	53	51	49	47	46	46	46	44	45	1989
43	42	42	41	40	40	39	41	41	41	40	40	1990
40	41	40	41	39	38	37	38	37	36	35	33	1991
34	34	32	33	33	35	34	35	35	34	34	35	1992
												279 Produits en papier
386	389	386	395	395	403	395	406	382	384	392	394	transformé
398	409	410	417	407	403	405	399	393	397	403	394	1988
409	410	412	423	425	416	413	410	406	414	419	418	1989
401	394	405	400	388	378	369	368	366	365	369	355	1990
361	362	367	359	362	353	341	344	343	339	342	334	1991
												1992
												28 IMPRIMERIE, ÉDITION
521	552	554	561	580	603	602	611	613	617	605	605	281 Impression commerciale
612	632	613	601	602	593	598	616	593	597	604	582	1988
600	593	608	594	596	596	600	601	611	583	571	577	1989
571	583	558	554	550	554	538	519	517	511	511	507	1990
523	531	506	503	503	492	505	498	486	495	481	466	1991
												1992
												284 Impression et édition
76	76	76	75	75	80	85	87	84	82	79	82	combinées
88	94	90	80	80	76	84	92	80	85	80	75	1988
61	66	70	76	90	90	96	94	80	67	63	60	1989
64	69	66	63	65	60	65	65	57	53	50	50	1990
55	51	51	53	55	49	54	53	49	43	45	51	1991
												1992
												29 PREMIÈRE TRANSFORMATION
1,670	1,658	1,583	1,632	1,689	1,724	1,825	1,858	1,889	1,913	1,955	2,041	DES MÉTAUX
2,016	1,968	1,901	1,891	1,964	1,973	2,090	2,179	2,227	2,240	2,212	2,327	291 Sidérurgiques
2,216	2,168	2,092	2,111	2,154	2,156	2,104	1,987	1,957	1,962	1,943	2,011	1988
2,010	2,001	1,992	2,029	2,011	1,978	1,905	1,893	1,912	1,881	1,852	1,827	1989
1,732	1,689	1,664	1,670	1,675	1,655	1,662	1,710	1,718	1,761	1,753	1,732	1990
												1991
												1992

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted - Continued

	Shipments						Livraisons					
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	\$ millions											
292 Steel Pipe & Tube												
1988	111	118	154	130	132	145	110	143	145	131	122	117
1989	133	129	141	127	144	140	113	128	126	120	113	99
1990	127	131	136	106	117	127	125	134	118	119	108	99
1991	142	125	134	135	138	128	119	123	147	127	118	98
1992	115	120	116	91	89	99	87	83	86	100	115	105
294 Iron Foundries												
1988	66	74	81	74	81	76	58	68	78	80	78	63
1989	72	71	80	75	81	77	62	73	74	71	68	48
1990	79	79	89	86	96	89	81	87	88	90	85	65
1991	71	71	75	81	87	89	78	78	83	84	81	64
1992	70	76	83	86	90	93	77	85	90	90	87	73
30 FABRICATED METAL PRODUCTS												
301 Power Boiler & Heat Exchanger												
1988	31	33	41	34	33	40	40	36	60	43	41	74
1989	38	40	66	36	55	46	48	59	56	52	56	70
1990	48	55	55	36	43	46	40	42	56	64	48	49
1991	37	42	41	43	44	41	39	38	49	45	55	39
1992	36	37	49	39	45	45	31	49	38	45	46	45
302 Fabricated Structural Metal Products¹												
1988	154	174	200	209	211	208	206	233	234	244	236	229
1989	196	206	228	227	239	230	229	262	253	272	287	227
1990	202	204	212	236	215	238	226	221	231	244	216	174
1991	161	190	179	187	203	185	184	186	229	199	181	149
1992	143	135	160	152	141	165	146	166	168	168	135	111
304 Stamped, Pressed & Coated Metal Products												
1988	451	489	542	384	465	488	467	484	471	425	412	336
1989	346	436	448	407	461	466	421	479	495	450	431	359
1990	345	354	403	405	434	467	396	421	410	415	358	307
1991	299	315	331	356	399	386	371	390	388	372	315	270
1992	280	282	303	319	331	391	346	353	386	367	344	296
305 Wire & Wire Products												
1988	148	161	173	168	173	175	130	160	164	159	158	122
1989	150	154	170	164	175	174	133	161	157	156	158	113
1990	144	148	155	150	157	156	128	123	115	124	121	97
1991	116	114	115	125	138	125	114	122	125	130	116	89
1992	112	115	129	127	129	134	110	120	129	125	114	97
306 Hardware, Tool & Cutlery												
1988	140	153	163	149	148	141	129	142	150	147	153	143
1989	160	170	172	173	168	161	143	157	161	164	166	145
1990	159	153	161	148	156	143	152	137	135	161	154	130
1991	145	134	144	150	145	134	130	136	136	146	140	123
1992	133	136	153	131	140	145	131	138	144	150	141	142
307 Heating Equipment												
1988	39	42	44	36	41	45	37	47	58	55	54	42
1989	47	50	53	48	52	56	48	53	58	67	61	45
1990	47	49	45	39	42	42	38	45	52	57	51	40
1991	40	34	35	35	38	44	40	45	55	58	52	40
1992	39	36	35	38	39	48	46	51	66	71	64	50
309 Other Metal Fabricating												
1988	152	154	171	160	167	169	142	156	167	163	162	139
1989	169	175	191	193	210	210	170	190	198	189	187	166
1990	186	190	200	195	198	191	173	185	186	192	170	150
1991	174	162	173	170	179	172	155	161	165	171	153	132
1992	149	157	173	160	158	170	148	154	152	149	140	127
31 MACHINERY												
311 Agricultural Implement												
1988	59	71	88	92	86	87	71	64	85	86	95	84
1989	95	99	120	105	114	108	70	75	101	104	108	88
1990	111	102	128	124	117	113	72	84	77	94	89	77
1991	62	85	86	92	86	72	59	70	67	57	61	60
1992	54	73	89	83	87	78	60	66	71	74	71	60

¹ See footnote on page 20.

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés - suite

Inventory owned												
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
\$ millions												
184	185	187	204	214	226	235	237	225	222	240	257	292 Tubes & tuyaux d'acier
266	266	263	273	266	259	251	260	252	249	246	257	1988
262	252	260	269	266	252	246	246	223	226	218	248	1989
241	248	263	265	254	241	235	238	216	210	226	224	1990
214	202	185	178	173	180	156	177	195	188	193	192	1991
												1992
82	81	83	86	84	84	84	82	81	80	79	78	294 Fonderies de fer
84	85	90	90	97	99	91	85	84	87	84	81	1988
102	106	107	109	112	112	109	107	106	107	110	111	1989
113	109	108	109	112	106	99	91	90	92	95	97	1990
92	98	101	103	106	103	94	93	96	101	103	102	1991
												1992
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	30 FABRICATION DES
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	PRODUITS MÉTALLIQUES
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	301 Chaudière à pression &
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	échangeurs de chaleur
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1988
												1989
												1990
												1991
												1992
363	357	348	378	336	400	357	317	308	287	308	347	302 Fabrication d'éléments
328	322	340	348	343	368	373	369	385	389	392	346	de charpentes ¹
257	261	267	303	259	321	331	294	312	312	275	293	1988
295	286	253	219	210	227	168	200	179	174	168	150	1989
155	149	147	139	143	159	131	133	125	127	128	125	1990
												1991
												1992
712	733	734	767	755	753	745	706	678	665	674	634	304 Emboutissage, matri-
664	674	693	705	693	687	688	659	620	599	587	589	çage & revêtement
640	658	639	643	625	643	647	626	589	551	527	516	de produits en métal
531	542	548	547	532	517	520	502	486	485	472	486	1988
480	516	522	520	526	525	512	499	491	455	446	456	1989
												1990
												1991
												1992
394	428	428	424	426	410	410	439	430	429	430	437	305 Fil métallique et de
451	450	457	450	442	450	445	439	440	438	443	452	ses produits
473	471	458	457	447	433	424	413	411	406	402	404	1988
401	400	399	379	367	349	343	333	330	329	344	358	1989
358	359	364	370	363	352	346	340	344	347	349	359	1990
												1991
												1992
277	280	284	288	291	299	293	301	302	298	302	306	306 Quincaillerie, outil-
300	306	309	315	318	319	322	325	325	327	327	327	lage & coutellerie
351	354	350	344	329	326	309	306	303	295	280	277	1988
289	289	284	288	291	285	275	281	273	283	279	271	1989
275	269	264	274	274	272	255	253	243	242	242	245	1990
												1991
												1992
111	114	117	120	122	120	118	119	114	114	112	112	307 Matériel de chauffage
117	122	123	126	130	130	128	130	129	129	132	121	1988
140	142	144	146	143	138	135	130	125	121	113	108	1989
117	114	118	123	123	121	118	99	99	96	96	94	1990
98	98	111	108	110	110	109	112	111	112	109	105	1991
												1992
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	309 Autres produits en
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	métal
186	190	200	195	198	191	173	185	186	192	170	150	1988
174	162	173	170	179	172	155	161	165	171	153	132	1989
149	157	173	160	158	170	148	154	152	149	140	127	1990
												1991
												1992
268	270	281	242	232	223	233	254	275	295	324	314	31 MACHINERIE
322	316	315	316	305	304	299	319	306	300	301	296	311 Instruments aratoires
316	324	324	319	315	297	292	304	315	324	325	311	1988
335	339	340	339	331	319	301	289	272	265	270	261	1989
277	272	272	276	277	267	251	260	268	268	277	263	1990
												1991
												1992

¹ Voir note à la page 20.

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted - Continued

	Shipments						Livraisons					
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	\$ millions											
312 Commercial Refrigeration & Air Conditioning												
1988	33	35	39	38	41	41	36	34	39	39	37	34
1989	40	42	47	45	49	47	41	41	43	41	43	38
1990	35	36	38	35	40	38	34	34	33	34	39	28
1991	31	30	35	34	31	31	32	32	32	32	29	24
1992	27	26	27	32	28	32	30	30	30	31	29	22
319 Other Machinery & Equipment												
1988	651	685	791	713	718	737	646	676	756	741	727	759
1989	727	741	841	791	802	811	685	727	770	819	795	783
1990	674	730	840	736	812	776	677	693	703	736	687	722
1991	567	598	730	618	608	604	524	561	593	613	612	590
1992	482	542	615	575	533	571	501	566	592	584	609	678
32 TRANSPORTATION EQUIPMENT												
321 Aircraft & Parts¹												
1988	299	343	450	322	359	382	294	350	391	390	381	477
1989	353	421	408	460	427	466	365	404	474	463	503	487
1990	483	420	451	466	544	543	384	400	560	581	557	581
1991	450	505	533	460	505	515	355	427	484	457	507	478
1992	461	468	454	473	502	470	366	395	464	477	487	479
323 Motor Vehicle												
1988	2,518	2,504	2,808	2,541	2,712	2,793	1,204	1,879	2,579	2,392	2,406	1,778
1989	2,397	2,474	2,360	2,347	2,558	2,514	1,457	1,723	2,469	2,549	2,683	1,988
1990	1,796	2,312	2,782	2,358	2,843	2,642	1,824	1,873	2,043	2,870	2,376	1,519
1991	1,990	1,687	2,230	2,435	2,817	2,710	1,770	2,182	2,699	2,919	2,462	1,995
1992	2,154	2,491	2,658	2,748	2,705	3,008	1,578	2,195	2,554	2,900	2,859	2,361
325 Motor Vehicle Parts & Accessories												
1988	1,133	1,221	1,365	1,276	1,327	1,366	849	1,101	1,255	1,300	1,260	1,087
1989	1,370	1,340	1,437	1,362	1,445	1,422	932	1,224	1,257	1,297	1,306	1,055
1990	1,034	1,132	1,365	1,189	1,391	1,365	950	1,128	1,198	1,262	1,083	805
1991	981	917	1,002	1,115	1,198	1,153	904	1,045	1,194	1,268	1,141	868
1992	1,013	1,123	1,259	1,245	1,275	1,318	850	1,125	1,217	1,315	1,254	1,096
326 Railroad Rolling Stocks¹												
1988	88	88	92	100	95	68	44	92	96	89	122	122
1989	105	94	127	135	173	163	108	109	113	129	131	214
1990	80	129	127	86	80	89	76	89	107	113	109	98
1991	102	85	86	84	74	81	64	68	78	77	96	115
1992	106	87	104	87	87	105	58	80	97	121	140	112
327 Shipbuilding & Repair¹												
1988	72	88	93	121	114	123	77	80	92	107	123	132
1989	134	147	145	131	135	133	95	113	142	138	123	147
1990	117	126	139	138	139	139	107	122	136	142	134	150
1991	119	135	149	126	142	128	102	123	131	126	109	106
1992	106	112	121	100	101	109	102	97	122	108	102	97
33 ELECTRICAL & ELECTRONIC PRODUCTS												
331 Small Electrical Appliance												
1988	31	35	41	40	42	44	38	38	47	50	47	39
1989	42	46	51	46	48	46	44	49	57	51	44	35
1990	36	38	45	41	38	40	34	42	46	43	38	27
1991	36	37	38	38	36	34	36	37	46	47	41	35
1992	36	38	47	35	36	44	38	38	44	44	41	35
332 Major Appliance												
1988	85	92	102	107	115	119	109	99	109	107	97	78
1989	107	105	112	114	132	125	107	97	100	99	89	75
1990	77	80	92	88	94	100	85	70	85	83	79	52
1991	73	54	65	61	74	75	78	61	73	76	64	50
1992	42	48	60	56	66	74	65	64	73	70	67	52
3331 Lighting Fixture												
1988	45	48	49	46	45	48	40	46	50	50	50	46
1989	48	46	52	46	48	48	42	50	52	50	58	47
1990	47	50	48	46	42	40	38	43	50	56	48	40
1991	41	41	42	42	38	38	37	43	45	49	45	37
1992	39	38	39	35	34	38	35	39	39	41	40	35

¹ See footnote on page 20.

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés - suite

Inventory owned												
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
\$ millions												
												312 Matériel commercial de réfrigération & climatisation
76	77	84	89	93	96	96	101	104	106	107	109	1988
111	108	110	104	105	102	102	104	107	106	106	108	1989
99	95	95	94	95	93	91	89	86	83	82	83	1990
82	83	83	81	79	78	82	81	77	77	73	70	1991
74	76	76	75	76	77	75	74	75	76	66	62	1992
												319 Autres machineries & équipements
1,585	1,632	1,639	1,633	1,670	1,689	1,672	1,696	1,721	1,821	1,836	1,831	1988
1,795	1,813	1,904	1,850	1,858	1,870	1,835	1,826	1,816	1,869	1,832	1,782	1989
2,058	2,079	2,024	1,987	1,951	1,929	1,851	1,884	1,890	1,890	1,852	1,774	1990
1,834	1,809	1,758	1,748	1,723	1,677	1,665	1,671	1,651	1,683	1,668	1,602	1991
1,629	1,639	1,630	1,662	1,713	1,629	1,609	1,411	1,446	1,500	1,484	1,379	1992
												32 MATÉRIEL DE TRANSPORT
												321 Aéronefs et pièces¹
1,630	1,648	1,694	1,756	1,741	1,786	1,809	1,854	1,882	1,886	1,848	1,756	1988
1,772	1,787	1,782	1,763	1,774	1,793	1,768	1,767	1,785	1,843	1,822	1,852	1989
1,951	1,994	1,901	1,972	1,987	1,999	1,950	2,002	2,072	2,094	2,025	2,082	1990
2,104	2,100	2,128	2,032	2,088	2,049	2,042	2,089	2,102	2,082	2,145	2,191	1991
2,186	2,222	2,244	2,217	2,284	2,296	2,280	2,342	2,368	2,379	2,455	2,497	1992
												323 Véhicules automobiles
935	977	892	888	929	799	751	870	852	810	835	780	1988
832	842	793	807	868	803	792	974	923	929	952	937	1989
996	1,104	1,045	1,042	967	913	848	982	881	889	892	922	1990
891	923	904	867	927	933	891	906	887	765	882	838	1991
926	948	904	891	833	837	799	869	949	982	988	992	1992
												325 Pièces & accessoires pour véhicules
1,163	1,167	1,168	1,178	1,189	1,166	1,186	1,201	1,213	1,227	1,256	1,277	1988
1,296	1,300	1,329	1,309	1,299	1,301	1,356	1,335	1,306	1,291	1,298	1,243	1989
1,324	1,307	1,198	1,205	1,194	1,178	1,214	1,223	1,169	1,157	1,151	1,127	1990
1,104	1,092	1,035	998	947	944	932	923	921	921	936	910	1991
978	975	948	895	865	856	854	890	871	857	880	848	1992
												326 Matériel ferroviaire roulant¹
166	173	181	162	169	172	189	190	182	200	204	201	1988
230	242	220	224	215	178	178	171	190	174	187	175	1989
170	181	188	135	151	153	148	166	179	171	166	158	1990
173	154	150	171	181	184	176	202	215	233	233	201	1991
186	205	244	266	265	262	228	227	227	251	262	297	1992
												327 Construction & répa- ration de navires¹
176	175	176	143	142	136	121	121	84	83	78	78	1988
73	102	101	120	103	108	96	71	100	99	103	97	1989
92	104	97	96	98	104	105	108	97	100	103	99	1990
103	114	122	116	121	136	136	138	149	152	151	150	1991
140	168	155	162	166	168	148	157	171	163	168	171	1992
												33 PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES
												331 Petits appareils électriques
126	129	129	130	125	121	112	109	104	104	101	105	1988
112	110	110	109	111	115	115	111	110	111	110	112	1989
105	110	106	106	109	111	116	114	109	105	95	96	1990
96	94	96	96	94	92	90	90	87	83	82	79	1991
84	88	88	87	91	89	88	87	83	81	77	78	1992
												332 Gros appareils
199	207	213	216	226	218	207	198	192	192	191	189	1988
192	198	220	229	231	233	225	221	226	226	225	221	1989
174	175	175	177	176	170	159	156	148	141	136	132	1990
128	131	137	138	138	132	120	121	118	115	115	112	1991
107	109	111	114	118	118	111	115	110	109	100	97	1992
												3331 Appareils d'éclairage fixes
114	114	120	120	123	124	120	121	114	114	117	116	1988
117	119	120	122	124	118	119	116	117	117	119	123	1989
128	131	127	127	128	123	123	118	118	116	113	108	1990
108	107	103	106	101	98	97	99	100	100	99	100	1991
102	100	100	101	101	101	97	93	90	85	86	86	1992

¹ Voir note à la page 20.

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted - Continued

	Shipments						Livraisons					
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	\$ millions											
3333 Electric Lamp												
1988	19	21	19	20	20	21	18	19	20	21	21	20
1989	15	15	14	15	13	15	13	12	18	18	17	20
1990	10	16	18	17	17	16	14	12	16	17	14	16
1991	12	15	17	16	15	13	12	13	12	13	13	12
1992	10	12	12	10	9	10	10	11	12	15	13	11
335 Communication & Other Electronic Equipment												
1988	493	530	614	517	529	555	484	490	545	540	547	547
1989	522	603	708	594	589	644	493	469	643	590	605	688
1990	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
1991	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
1992	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
336 Office, Store & Business Machine												
1988	212	274	263	221	254	275	234	266	304	253	243	272
1989	205	235	281	248	232	298	226	244	300	275	293	303
1990	242	255	325	229	247	319	213	268	314	258	257	282
1991	222	247	353	251	297	355	212	306	329	276	318	269
1992	212	266	349	262	298	339	232	307	318	348	298	323
337 Electrical Industrial Equipment												
1988	178	201	220	197	189	229	176	180	209	202	214	249
1989	194	214	226	217	232	235	184	203	236	237	246	218
1990	213	234	244	211	223	226	193	206	222	216	214	201
1991	184	187	213	206	208	220	181	192	209	218	206	202
1992	179	193	220	188	186	203	178	180	194	202	213	195
338 Communications & Energy Wire & Cable												
1988	144	149	171	153	160	164	143	159	172	176	186	172
1989	156	184	213	188	189	198	163	178	202	183	175	141
1990	144	156	190	168	177	207	154	136	182	164	145	131
1991	129	123	131	133	138	131	112	127	138	144	145	114
1992	106	122	138	124	151	148	127	135	142	149	135	118
339 Other Electrical Products												
1988	84	94	90	82	79	86	86	96	107	110	105	82
1989	80	84	85	80	82	84	81	85	95	97	92	78
1990	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
1991	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
1992	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
3391 Battery												
1988	22	22	22	20	21	23	24	26	35	35	30	24
1989	24	22	21	21	23	23	26	24	31	28	28	23
1990	21	19	20	20	18	19	17	24	24	24	23	18
1991	19	15	16	17	15	14	16	17	23	26	21	18
1992	16	14	17	16	15	13	14	16	19	22	20	15
35 NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS												
351 Clay Products												
1988	19	20	26	30	31	33	28	27	30	36	30	20
1989	30	26	31	28	28	28	24	25	28	32	28	21
1990	20	18	21	25	22	26	21	20	22	22	18	12
1991	12	12	13	17	20	24	21	22	21	20	17	11
1992	14	14	16	17	21	21	19	19	18	20	16	13
352 Hydraulic Cement												
1988	35	41	57	68	95	104	101	102	105	98	82	51
1989	43	42	56	71	98	110	97	107	102	107	75	47
1990	51	48	67	81	101	102	96	104	93	94	71	44
1991	37	36	42	58	79	86	88	85	82	81	64	36
1992	33	29	44	58	72	85	79	80	79	77	58	38
354 Concrete Products												
1988	61	59	81	94	118	134	109	124	123	111	103	80
1989	70	72	85	98	132	131	123	136	139	126	108	78
1990	70	70	78	88	122	124	118	114	112	99	79	58
1991	44	50	57	70	99	108	97	92	87	88	75	49
1992	38	42	43	52	88	98	83	81	82	79	61	41

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés - suite

Inventory owned												
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
\$ millions												
37	36	36	34	34	33	32	31	31	30	29	33	3333 Lampes électriques
29	30	31	32	33	34	34	34	34	35	35	35	1988
33	34	34	34	34	33	33	33	32	32	31	31	1989
31	29	31	34	34	35	31	29	29	28	28	29	1990
29	29	31	31	32	35	34	33	31	30	30	30	1991
												1992
												335 Équipement de commu- nication et autre matériel électro- nique
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1988
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1989
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1990
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1991
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1992
												336 Machines pour bureaux magasins & commerces
457	433	410	431	441	452	500	544	513	511	518	498	1988
506	551	600	554	568	530	566	587	600	592	592	568	1989
534	555	490	520	543	503	499	498	470	477	500	419	1990
483	507	530	591	589	536	591	582	509	534	489	422	1991
496	514	477	499	479	415	468	483	493	502	451	427	1992
												337 Matériel électrique d'usage industriel
456	473	487	495	486	493	481	495	508	508	517	496	1988
508	508	513	523	516	508	506	482	511	508	507	506	1989
527	542	554	561	551	548	524	505	503	494	499	490	1990
495	511	495	497	492	471	464	456	460	448	454	438	1991
441	446	448	446	435	428	413	410	414	389	375	352	1992
												338 Fils & câbles élec- triques & commu- nication
269	273	275	283	289	292	289	278	268	269	286	290	1988
299	299	297	312	309	313	309	304	305	293	291	271	1989
291	294	303	298	298	284	273	261	268	276	285	274	1990
284	287	290	285	274	273	262	257	247	250	247	242	1991
258	265	267	283	267	258	256	251	243	235	231	230	1992
												339 Autres produits électriques
234	243	252	258	278	285	277	282	276	274	275	279	1988
278	286	290	292	295	298	287	281	272	257	248	243	1989
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1990
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1991
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1992
												3391 Accumulateurs
68	62	62	64	66	67	64	63	61	60	62	64	1988
59	61	65	62	61	63	60	63	65	65	65	64	1989
64	65	64	62	63	60	58	63	59	59	55	59	1990
60	58	58	57	53	52	52	52	53	53	53	51	1991
51	49	47	44	41	38	37	36	34	32	30	31	1992
												35 PRODUITS MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES
												351 Produits en argile
59	64	67	66	66	64	61	60	59	57	56	58	1988
59	62	65	66	66	65	63	63	62	60	58	63	1989
68	71	75	77	78	80	76	73	69	67	66	64	1990
62	63	65	68	67	63	58	54	53	53	53	53	1991
55	57	58	59	52	57	53	50	50	48	49	51	1992
												352 Ciment
148	150	148	155	153	145	140	135	132	132	134	149	1988
155	157	156	151	149	139	141	139	140	134	140	153	1989
145	148	150	148	146	144	144	140	137	134	137	150	1990
159	166	170	164	156	148	148	139	130	129	131	146	1991
158	163	164	164	159	151	147	141	136	134	138	152	1992
												354 Produits en béton
123	137	142	151	153	144	146	143	147	150	155	159	1988
160	165	173	183	175	171	170	171	168	168	175	179	1989
176	177	180	194	191	186	183	177	173	169	170	167	1990
169	167	170	167	163	150	147	147	147	140	142	141	1991
144	146	148	140	148	148	133	132	129	130	126	120	1992

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted - Continued

	Shipments Livraisons											
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	\$ millions											
355 Ready-Mix Concrete												
1988	86	94	129	143	173	188	185	196	199	187	177	118
1989	110	114	130	156	197	210	199	223	229	208	166	112
1990	114	115	148	163	202	209	198	207	199	191	160	97
1991	72	88	110	132	155	174	173	174	174	167	137	88
1992	65	73	87	104	146	174	155	165	171	166	143	90
356 Glass & Glass Products												
1988	106	110	125	119	133	140	113	124	123	124	123	108
1989	101	108	112	115	125	133	102	111	123	115	114	100
1990	88	100	116	102	112	129	90	104	110	109	102	75
1991	85	78	90	95	96	119	91	98	98	104	100	70
1992	71	84	93	97	108	105	87	84	92	96	97	78
357 Abrasives												
1988	23	22	22	26	23	24	22	23	22	24	24	21
1989	25	24	25	27	27	26	24	25	25	26	25	21
1990	23	23	25	22	23	22	21	21	21	25	20	17
1991	19	18	19	19	20	17	16	14	18	19	19	17
1992	18	17	18	19	19	20	19	20	18	19	18	17
359 Other Non-Metallic Mineral Products												
1988	118	120	136	119	130	140	125	140	140	139	136	117
1989	112	107	116	126	129	131	118	131	136	139	129	107
1990	118	114	124	114	121	122	111	119	113	123	110	92
1991	80	78	81	94	100	98	95	100	102	109	97	80
1992	78	70	74	77	91	89	92	85	94	95	91	75
36 REFINED PETROLEUM & COAL												
3611 Refined Petroleum Products												
1988	1,322	1,251	1,192	1,100	1,146	1,137	1,112	1,174	1,081	1,080	1,065	1,049
1989	1,024	1,083	1,136	1,138	1,220	1,167	1,249	1,225	1,230	1,362	1,270	1,298
1990	1,369	1,238	1,409	1,321	1,388	1,223	1,260	1,422	1,609	1,939	1,906	1,945
1991	1,781	1,456	1,450	1,357	1,341	1,295	1,293	1,384	1,270	1,372	1,418	1,323
1992	1,323	1,267	1,318	1,289	1,256	1,312	1,413	1,464	1,439	1,559	1,443	1,436
37 CHEMICAL PRODUCTS												
3711 Industrial Inorganic Chemical												
1988	207	218	237	224	234	220	195	204	202	207	233	223
1989	225	219	241	234	256	246	226	231	218	234	225	205
1990	238	221	239	239	245	255	238	235	206	239	217	199
1991	208	205	219	222	233	227	207	199	209	220	206	194
1992	207	191	218	203	212	224	191	192	196	207	182	196
3712 Industrial Organic Chemical												
1988	397	417	488	440	517	493	469	459	484	495	490	464
1989	516	490	539	505	542	523	440	466	423	433	457	419
1990	448	429	454	464	480	493	419	463	444	500	500	500
1991	458	413	422	450	443	419	392	394	381	417	402	422
1992	388	363	398	387	399	390	380	378	363	369	379	375
3729 Other Agricultural Chemical												
1988	13	45	44	49	32	28	10	11	9	9	14	13
1989	15	29	72	56	56	43	12	8	14	5	6	16
1990	13	23	38	44	101	53	7	4	8	7	4	10
1991	11	23	57	78	113	22	10	9	7	8	6	9
1992	14	16	69	84	97	36	14	8	8	6	3	9
373 Plastic & Synthetic Resin												
1988	248	246	276	272	276	281	253	267	268	253	259	231
1989	248	263	282	276	273	266	245	255	236	243	238	203
1990	219	226	261	239	248	255	221	250	243	248	227	197
1991	235	219	215	224	230	209	228	221	231	221	219	180
1992	203	194	220	227	230	236	216	219	224	234	214	212
374 Pharmaceutical & Medicine												
1988	219	229	273	256	275	289	241	267	278	283	278	293
1989	236	235	266	264	278	298	244	274	281	281	286	315
1990	281	257	289	275	310	341	277	288	293	325	324	321
1991	268	274	276	295	318	348	286	283	330	346	357	423
1992	332	252	310	312	329	362	308	334	373	371	388	443

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés - suite

Inventory owned												
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
\$ millions												
61	59	57	59	60	65	66	70	74	76	67	66	355 Béton préparé
63	61	59	58	60	62	64	69	72	67	67	70	1988
75	74	73	72	73	75	79	77	76	81	80	82	1989
81	81	79	77	78	81	86	87	85	83	89	88	1990
85	85	79	78	80	84	84	84	85	82	80	81	1991
												1992
202	214	230	233	238	237	229	225	213	209	207	191	356 Verre et article en verre
198	204	210	213	199	191	190	187	192	192	190	191	1988
184	192	195	200	195	191	189	185	182	183	183	175	1989
185	189	188	187	186	171	170	168	170	171	165	156	1990
163	168	170	162	156	153	150	143	146	147	146	138	1991
												1992
36	36	35	36	36	34	35	35	36	36	36	37	357 Abrasifs
35	35	35	36	38	37	38	39	39	40	41	43	1988
43	42	42	40	38	38	38	39	38	37	39	41	1989
41	41	40	37	39	40	37	39	40	40	39	38	1990
39	38	37	38	38	40	40	40	39	41	43	43	1991
												1992
163	162	168	183	187	183	191	191	194	186	185	189	359 Autres produits minéraux non métalliques
191	192	194	194	193	192	189	183	176	173	175	179	1988
174	177	178	181	186	194	194	195	190	188	181	175	1989
176	174	176	173	171	172	171	169	164	159	163	155	1990
150	151	153	159	156	157	152	156	158	156	155	149	1991
												1992
1,601	1,523	1,456	1,454	1,436	1,358	1,379	1,346	1,235	1,220	1,119	1,082	36 PRODUITS RAFFINÉS DU PÉTROLE ET CHARBON
1,220	1,247	1,272	1,341	1,353	1,391	1,450	1,454	1,470	1,407	1,369	1,436	3611 Produits pétroliers raffinés
1,535	1,637	1,703	1,657	1,520	1,427	1,371	1,490	1,754	1,927	2,120	2,289	1988
2,035	1,892	1,779	1,559	1,419	1,318	1,420	1,434	1,424	1,438	1,442	1,398	1989
1,402	1,334	1,362	1,313	1,275	1,286	1,304	1,391	1,409	1,277	1,273	1,245	1990
												1991
												1992
298	297	250	288	292	236	299	294	242	299	332	307	37 PRODUITS CHIMIQUES
296	308	295	303	306	287	289	292	281	291	296	303	3711 Produits chimiques inorganiques d'usage industriel
342	352	350	347	335	330	342	364	361	384	385	397	1988
386	392	398	388	375	361	349	346	340	345	357	357	1989
334	329	323	319	317	314	314	311	302	307	330	333	1990
												1991
												1992
479	463	443	450	445	430	417	498	452	450	440	449	3712 Produits chimiques organiques d'usage industriel
456	487	482	510	518	490	521	509	469	434	470	493	1988
523	532	560	545	528	501	516	513	526	556	536	586	1989
575	592	615	571	546	514	523	506	526	501	502	510	1990
485	488	478	471	459	429	429	414	425	407	415	401	1991
												1992
81	76	77	62	35	39	40	40	67	46	47	81	3729 Autres produits chimiques d'usage agricole
106	108	93	87	67	57	53	52	46	53	78	91	1988
94	103	106	79	69	66	54	58	56	54	58	92	1989
101	122	127	115	76	82	60	58	69	53	59	89	1990
95	116	91	105	77	60	69	71	61	58	60	100	1991
												1992
272	281	295	288	292	289	296	286	294	295	304	318	373 Matières plastiques & résines synthétiques
332	338	356	361	356	350	362	365	349	319	304	313	1988
357	358	359	345	354	352	352	340	334	327	352	380	1989
371	364	361	350	327	313	300	305	280	285	286	288	1990
299	309	303	285	286	285	294	303	293	286	294	297	1991
												1992
527	534	565	566	568	556	542	541	534	544	530	524	374 Produits pharmaceutiques & médicaments
542	550	560	563	562	544	546	545	545	562	548	543	1988
561	582	605	634	633	615	613	618	619	618	599	593	1989
585	603	622	644	648	642	623	628	637	639	630	623	1990
654	707	734	736	736	746	733	721	718	721	721	716	1991
												1992

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted - Concluded

	Shipments						Livraisons					
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	\$ millions											
375 Paint & Varnish												
1988	103	124	146	153	170	170	139	144	143	138	125	108
1989	120	121	135	160	175	166	150	142	141	137	120	92
1990	102	115	139	149	152	153	136	127	123	120	99	79
1991	84	92	109	138	146	150	130	129	122	115	99	85
1992	88	97	122	137	145	152	121	119	116	106	93	83
376 Soap & Cleaning Compounds												
1988	128	129	140	132	136	145	131	119	150	137	144	132
1989	158	151	166	153	169	164	145	144	156	147	141	118
1990	144	136	155	142	155	161	133	139	153	157	143	127
1991	151	152	155	156	148	157	144	154	163	160	138	130
1992	152	148	160	142	146	169	153	144	162	155	143	139
377 Toilet Preparations												
1988	79	83	94	77	83	82	75	100	137	110	90	69
1989	78	95	109	98	98	89	87	112	143	133	106	90
1990	75	78	106	94	92	89	84	106	134	120	98	77
1991	93	100	106	99	94	83	71	98	126	132	88	72
1992	73	88	99	89	78	101	89	101	140	125	115	95
3791 Printing Ink												
1988	20	23	24	23	25	25	21	23	26	25	28	24
1989	23	24	28	26	28	25	23	26	27	28	28	26
1990	21	22	25	24	25	23	21	25	24	25	25	21
1991	20	20	23	24	22	20	18	21	22	22	23	18
1992	19	19	23	22	21	20	20	21	24	25	25	20
3792 Adhesives												
1988	16	17	18	20	19	19	17	16	17	17	17	14
1989	19	18	20	21	20	20	18	20	19	19	19	15
1990	18	18	19	18	19	18	17	17	17	19	16	12
1991	16	16	17	16	17	16	17	16	16	17	16	13
1992	14	14	18	17	17	17	17	15	16	16	15	14
3799 Other Chemical Products												
1988	159	163	181	167	184	198	167	157	178	173	173	161
1989	165	187	202	194	198	196	159	180	171	178	184	168
1990	168	191	195	188	188	176	168	165	172	185	170	148
1991	161	154	170	178	188	171	153	176	158	178	164	139
1992	153	169	179	163	171	180	143	171	170	183	174	154
39 OTHER MANUFACTURING												
391 Scientific & Professional Equipment												
1988	176	173	179	175	178	184	167	170	189	185	181	178
1989	169	167	190	187	187	194	171	186	184	189	193	189
1990	175	182	201	176	192	187	176	165	178	189	173	161
1991	160	162	184	173	179	182	171	168	191	191	185	189
1992	158	158	186	169	177	195	175	173	191	177	181	185
3931 Sporting Goods												
1988	63	66	78	77	82	70	59	56	60	55	54	48
1989	61	64	77	74	83	78	57	62	62	53	50	44
1990	53	61	73	65	69	68	59	56	59	50	43	39
1991	42	48	59	62	69	73	67	55	62	49	50	42
1992	40	58	71	66	73	81	66	73	77	69	52	49
3932 Toys & Games												
1988	13	14	17	15	15	15	17	23	25	25	19	12
1989	12	13	15	14	14	15	16	19	21	18	14	11
1990	10	11	12	10	14	14	14	19	19	20	12	9
1991	11	16	16	13	12	13	13	19	22	28	15	11
1992	9	10	13	12	12	13	11	18	21	21	17	12

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés - fin

Inventory owned												
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
\$ millions												
249	263	269	271	266	268	268	265	263	266	266	271	375 Peintures et vernis
279	291	301	290	286	283	279	271	273	276	273	270	1988
285	284	293	286	280	267	260	253	236	243	244	237	1989
248	249	251	242	235	234	225	226	229	227	233	229	1990
239	243	247	240	236	223	220	215	213	208	208	206	1991
												1992
172	183	182	176	170	168	170	170	177	190	201	200	376 Savons et composé pour le nettoyage
195	197	185	186	190	190	199	176	171	169	164	156	1988
188	196	187	191	192	188	182	185	185	185	184	184	1989
176	178	175	181	184	183	177	178	170	169	178	179	1990
193	193	191	177	177	172	162	164	164	161	164	156	1991
												1992
211	219	216	224	226	232	239	236	226	218	214	222	377 Produits de toilette
228	236	245	250	250	248	253	251	232	224	227	218	1988
220	228	236	232	241	248	245	241	228	227	225	215	1989
230	228	221	216	220	229	237	241	225	221	224	221	1990
244	250	247	237	238	237	239	225	211	205	206	203	1991
												1992
50	49	50	50	47	49	49	50	49	50	51	50	3791 Encres d'imprimerie
51	51	50	49	49	47	49	49	49	50	51	52	1988
53	53	52	52	51	52	52	52	50	50	52	44	1989
42	42	42	42	38	38	36	35	33	32	32	31	1990
33	33	34	36	33	33	33	33	32	35	34	33	1991
												1992
34	34	35	35	32	33	32	34	32	33	32	33	3792 Adhésifs
32	32	32	31	35	32	34	33	34	32	34	35	1988
37	38	36	37	36	36	35	33	32	35	36	34	1989
32	33	34	34	33	32	33	33	31	33	34	33	1990
34	34	32	31	31	31	30	30	29	29	28	28	1991
												1992
309	320	320	326	329	315	315	329	321	318	320	298	3799 Autres produits chimiques
327	316	306	313	319	317	330	317	321	323	305	307	1988
304	307	309	302	273	283	269	282	310	302	307	310	1989
305	297	321	320	298	303	287	279	289	282	272	282	1990
283	301	303	291	290	295	292	289	292	294	294	303	1991
												1992
367	374	385	392	410	420	409	417	396	403	399	393	39 AUTRES MANUFACTURES
400	425	424	417	431	425	420	419	418	422	427	394	391 Matériel scientifique et professionnel
406	413	408	408	413	413	402	401	402	398	387	370	1988
370	377	368	382	381	380	376	378	378	376	365	333	1989
337	345	354	360	367	346	340	333	323	322	321	289	1990
												1991
176	174	172	166	153	150	151	156	162	181	181	213	3931 Articles de sport
223	222	225	222	200	183	171	169	172	180	182	188	1988
181	183	187	172	156	149	141	149	154	169	177	186	1989
187	190	192	178	152	148	134	133	131	135	148	152	1990
170	171	168	166	164	151	143	148	146	163	175	198	1991
												1992
31	35	34	47	48	47	50	53	50	42	39	38	3932 Jouets et jeux
32	36	37	50	53	53	51	51	48	39	36	38	1988
38	43	43	60	40	39	60	51	52	35	32	31	1989
23	28	37	48	50	55	51	54	45	28	31	35	1990
42	48	49	45	46	43	54	54	50	53	35	40	1991
												1992

TABLE 9. Inventories by stage of fabrication and Inventories not Owned

	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés											
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	\$ millions											
Raw materials												
1988	16,540	16,588	16,563	16,841	16,939	17,090	17,471	17,651	17,583	17,744	17,697	17,935
1989	18,155	18,154	18,146	18,039	18,060	17,933	18,194	18,165	18,152	18,150	17,972	18,026
1990	18,793	18,894	18,610	18,464	18,079	17,900	17,883	18,138	18,278	18,279	18,013	18,009
1991	17,814	17,709	17,541	17,173	16,699	16,351	16,311	16,187	16,034	16,003	15,891	15,828
1992	15,916	15,820	15,630	15,310	15,129	14,928	14,929	14,982	15,023	15,032	14,966	15,109
Goods in process												
1988	11,024	11,224	11,242	11,352	11,360	11,230	11,278	11,528	11,510	11,651	11,742	11,542
1989	11,862	12,182	12,375	12,192	12,226	12,276	12,381	12,681	12,773	12,891	13,032	12,784
1990	12,726	13,054	13,094	13,014	12,968	12,980	12,756	12,944	12,932	13,003	13,003	12,699
1991	13,100	13,289	13,279	13,369	13,470	13,313	13,177	13,265	13,306	13,301	13,339	13,072
1992	13,354	13,590	13,625	13,717	13,910	13,775	13,732	13,731	13,839	13,883	14,014	13,866
Finished products												
1988	11,676	11,995	12,177	12,256	12,373	12,205	12,012	12,160	12,033	12,084	12,201	11,916
1989	12,427	12,657	12,795	13,150	13,103	12,994	12,850	13,077	12,892	12,835	13,026	12,988
1990	13,848	14,251	14,400	14,433	14,397	14,062	13,766	13,610	13,535	13,459	13,551	13,667
1991	13,754	13,978	14,102	13,732	13,439	13,152	12,974	12,943	12,703	12,490	12,596	12,252
1992	12,620	12,935	13,113	12,896	12,681	12,442	12,177	12,284	12,144	12,102	12,216	11,873
Inventories not owned												
1988	3,267	3,295	3,364	3,516	3,641	3,634	3,710	3,815	3,861	3,885	3,898	3,827
1989	3,943	4,068	4,138	4,111	4,268	4,362	4,459	4,696	4,765	4,824	4,879	4,937
1990	5,178	5,277	5,362	5,326	5,447	5,417	5,498	5,611	5,662	5,678	5,783	5,719
1991	5,822	5,944	6,034	6,214	6,258	6,215	6,336	6,309	6,343	6,376	6,423	6,413
1992	6,491	6,562	6,650	6,597	6,656	6,680	6,744	6,847	6,846	6,892	6,933	6,862

TABLEAU 9. Stocks par stage de fabrication et stocks non détenus

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
\$ millions												
16,489	16,546	16,547	16,867	17,021	17,199	17,391	17,568	17,600	17,719	17,774	17,919	Matières premières
18,081	18,085	18,113	18,062	18,160	18,078	18,140	18,094	18,170	18,124	18,031	18,005	1988
18,613	18,599	18,378	18,371	18,197	18,110	17,951	18,172	18,421	18,347	18,153	18,025	1989
17,643	17,411	17,270	17,109	16,817	16,591	16,409	16,286	16,139	16,060	15,993	15,813	1990
15,723	15,513	15,383	15,260	15,253	15,166	15,039	15,077	15,116	15,091	15,038	15,115	1991
												1992
10,956	11,023	11,044	11,256	11,329	11,317	11,508	11,554	11,539	11,628	11,749	11,781	Produits en cours
11,812	11,963	12,156	12,082	12,181	12,362	12,618	12,722	12,810	12,868	13,038	13,043	1988
12,775	12,949	13,004	12,881	12,878	12,972	12,833	12,904	12,953	13,021	13,014	12,990	1989
13,147	13,194	13,189	13,240	13,370	13,290	13,245	13,236	13,323	13,323	13,369	13,356	1990
13,405	13,464	13,536	13,598	13,802	13,737	13,796	13,715	13,867	13,924	14,051	14,142	1991
												1992
11,659	11,740	11,816	11,846	12,099	12,104	12,161	12,262	12,306	12,374	12,388	12,333	Produits finis
12,409	12,373	12,401	12,704	12,788	12,888	12,967	13,173	13,183	13,166	13,266	13,475	1988
13,813	13,953	13,942	13,977	14,096	14,011	13,930	13,779	13,814	13,794	13,769	14,103	1989
13,720	13,692	13,630	13,270	13,197	13,112	13,156	13,058	13,009	12,810	12,784	12,674	1990
12,618	12,488	12,641	12,496	12,411	12,429	12,393	12,401	12,445	12,424	12,423	12,315	1991
												1992
3,303	3,312	3,373	3,517	3,619	3,643	3,692	3,779	3,826	3,854	3,897	3,897	Stocks non détenus
3,987	4,082	4,156	4,109	4,249	4,369	4,428	4,650	4,726	4,807	4,892	4,995	1988
5,216	5,286	5,336	5,288	5,408	5,419	5,486	5,587	5,682	5,673	5,791	5,787	1989
5,851	5,949	6,013	6,172	6,220	6,233	6,326	6,289	6,354	6,383	6,431	6,466	1990
6,510	6,561	6,626	6,581	6,628	6,677	6,740	6,832	6,859	6,894	6,937	6,916	1991
												1992

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province¹ not Seasonally Adjusted
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province¹, non-désaisonnalisés

	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	s millions											
TOTAL												
Nfld. - T.-N.												
1988	117	140	147	138	148	160	151	165	134	149	139	141
1989	117	120	120	129	151	162	149	157	144	147	131	130
1990	111	109	139	119	122	138	143	157	138	121	121	131
1991	102	105	123	109	118	126	139	153	140	118	119	113
1992	110	108	120	115	115	127	148	118	105	110	86	103
P.E.I. - Î.-P.-É.												
1988	25	25	28	28	42	50	36	31	33	33	30	29
1989	29	28	29	31	46	43	36	36	36	39	33	31
1990	26	27	29	27	41	43	38	39	38	32	30	27
1991	27	26	27	27	47	43	41	37	35	35	32	27
1992	26	26	26	25	46	48	35	36	38	35	34	31
N.S. - N.-É.												
1988	384	375	422	363	397	411	390	401	406	426	425	399
1989	404	406	452	417	458	456	419	417	426	478	444	427
1990	432	384	422	392	432	447	409	397	431	471	468	454
1991	459	408	455	415	439	433	428	408	420	443	439	421
1992	392	384	434	398	415	447	395	410	445	450	402	418
N.B. - N.-B.												
1988	426	430	444	458	519	515	438	481	482	491	463	490
1989	443	450	509	472	537	534	470	481	500	509	510	474
1990	479	454	498	478	509	498	472	519	482	537	488	465
1991	502	423	452	428	489	501	443	462	422	430	412	361
1992	435	415	462	424	429	468	491	486	503	535	482	460
Qué												
1988	5,407	5,740	6,451	5,832	6,325	6,491	5,442	6,339	6,624	6,518	6,486	6,018
1989	5,763	6,056	6,615	6,371	6,615	6,589	5,667	6,379	6,485	6,619	6,473	5,894
1990	5,598	5,916	6,437	5,979	6,613	6,613	5,695	6,283	6,443	6,726	6,308	5,617
1991	5,420	5,425	5,941	5,841	6,061	5,967	5,320	5,922	6,054	6,077	5,894	5,158
1992	4,940	5,158	5,709	5,553	5,876	6,066	5,316	6,023	6,303	6,198	5,910	5,625
Ont.												
1988	12,435	12,980	14,260	13,270	13,849	14,244	11,077	12,601	13,908	13,568	13,537	12,003
1989	13,089	13,370	14,315	13,783	14,702	14,589	11,685	13,154	14,270	14,344	14,238	12,228
1990	12,056	12,712	14,397	13,241	14,446	14,099	11,701	12,470	12,910	14,186	12,929	10,879
1991	11,194	10,982	12,060	12,591	13,364	12,981	11,046	12,072	13,110	13,655	12,601	11,070
1992	10,960	11,668	12,795	12,670	12,833	13,739	10,658	11,945	13,001	13,597	13,212	12,035
Man.												
1988	489	504	557	554	572	577	541	566	599	580	580	567
1989	550	547	603	557	626	616	540	568	623	619	586	563
1990	521	517	588	563	616	607	520	568	570	603	553	513
1991	451	455	502	517	533	525	477	502	518	512	482	503
1992	454	438	524	505	533	548	492	508	565	564	511	512
Sask.												
1988	242	273	283	280	309	303	283	295	285	282	276	269
1989	256	271	343	319	374	355	310	328	314	312	293	274
1990	278	287	304	306	395	352	313	328	312	319	303	287
1991	303	268	307	333	364	299	294	300	284	298	280	269
1992	257	267	315	321	334	314	286	289	296	302	276	274
Alta. - Alb.												
1988	1,384	1,401	1,538	1,454	1,579	1,582	1,539	1,551	1,581	1,550	1,506	1,425
1989	1,434	1,460	1,600	1,590	1,730	1,686	1,635	1,660	1,614	1,669	1,586	1,452
1990	1,509	1,450	1,643	1,605	1,748	1,719	1,610	1,674	1,725	1,890	1,817	1,658
1991	1,690	1,509	1,608	1,661	1,784	1,679	1,646	1,680	1,637	1,664	1,554	1,494
1992	1,457	1,450	1,614	1,633	1,692	1,689	1,669	1,670	1,673	1,697	1,605	1,562
B.C. - C.-B.												
1988	1,889	1,964	2,239	2,059	2,245	2,291	2,109	2,178	2,178	2,125	2,096	2,141
1989	1,981	2,040	2,303	2,192	2,361	2,396	2,263	2,328	2,241	2,263	2,146	2,083
1990	2,056	2,013	2,329	2,113	2,298	2,267	2,126	2,120	2,042	2,143	1,944	1,879
1991	1,806	1,833	1,979	1,972	2,130	2,138	2,027	1,997	1,960	1,999	1,886	1,827
1992	1,757	1,940	2,073	2,056	2,127	2,118	1,882	1,998	2,085	2,185	2,034	2,066
10 FOODS - ALIMENTS												
Nfld. - T.-N.												
1988	60	67	70	63	66	76	74	76	68	64	59	60
1989	47	57	46	49	62	75	69	73	69	57	51	54
1990	50	55	62	50	47	57	69	72	70	58	55	53
1991	41	48	53	44	48	52	61	66	70	57	52	49
1992	47	58	60	51	53	59	75	60	54	43	36	42
P.E.I. - Î.-P.-É.												
1988	16	16	18	17	27	36	26	22	26	25	19	18
1989	20	19	20	21	30	28	26	26	26	29	24	23
1990	19	20	21	19	28	30	29	29	28	23	22	20
1991	20	19	20	19	28	31	31	28	27	26	24	19
1992	20	19	19	18	28	36	27	26	28	26	25	23

¹ See footnote on page 20 - Voir note à la page 20.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province¹ not Seasonally Adjusted - Continued
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province¹, non-désaisonnalisés - suite

	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	\$ millions											
N.S. - N.-É.												
1988	105	102	107	97	107	108	104	108	111	110	108	100
1989	97	99	96	98	106	108	98	104	108	109	106	106
1990	92	88	105	92	101	98	107	112	113	125	110	104
1991	97	101	105	101	112	109	107	103	117	116	118	103
1992	96	94	101	98	103	106	100	101	120	114	94	103
N.B. - N.-B.												
1988	85	89	92	80	91	92	95	103	101	107	95	98
1989	83	83	88	83	110	107	108	92	96	102	95	89
1990	95	92	96	90	108	106	95	101	101	104	95	91
1991	88	88	92	85	102	111	102	100	97	94	90	83
1992	78	81	83	75	107	116	105	90	96	97	84	84
Qué												
1988	705	702	761	718	776	798	750	792	826	812	782	770
1989	739	736	782	753	806	798	741	815	812	791	762	780
1990	720	732	817	765	838	842	762	815	822	874	809	797
1991	755	761	851	802	835	805	798	828	800	799	834	790
1992	743	772	836	833	862	844	793	870	872	839	832	844
Ont.												
1988	1,093	1,165	1,236	1,169	1,224	1,277	1,200	1,227	1,390	1,307	1,278	1,251
1989	1,186	1,180	1,282	1,200	1,322	1,301	1,213	1,317	1,411	1,372	1,345	1,293
1990	1,169	1,159	1,284	1,236	1,314	1,318	1,231	1,277	1,369	1,397	1,351	1,255
1991	1,176	1,130	1,214	1,210	1,281	1,224	1,177	1,214	1,328	1,321	1,249	1,239
1992	1,084	1,136	1,197	1,203	1,187	1,228	1,166	1,206	1,336	1,337	1,277	1,302
Man.												
1988	130	132	137	129	139	141	141	135	145	139	135	137
1989	124	117	131	123	145	133	127	130	130	133	131	138
1990	122	106	120	120	122	126	122	127	123	140	128	132
1991	106	103	111	108	116	115	113	115	115	123	123	127
1992	103	96	103	113	111	114	113	110	110	114	107	117
Sask.												
1988	75	80	81	73	84	83	77	85	87	85	90	82
1989	79	78	93	85	100	93	90	98	93	98	102	90
1990	88	96	83	83	96	90	87	90	88	93	94	89
1991	82	78	83	92	89	82	86	84	79	88	86	90
1992	84	78	85	95	79	87	83	79	78	80	76	76
Alta. - Alb.												
1988	322	321	347	328	352	351	354	338	356	342	340	341
1989	342	330	359	353	388	381	361	345	336	348	355	354
1990	341	315	352	347	410	414	389	385	377	398	382	379
1991	383	354	381	373	409	373	376	355	346	343	338	339
1992	339	337	371	358	391	393	402	395	392	387	384	389
B.C. - C.-B.												
1988	220	192	220	212	280	273	239	261	269	262	241	259
1989	216	217	241	235	253	250	288	268	272	261	243	256
1990	237	238	260	243	279	309	261	279	278	262	262	260
1991	230	224	242	247	294	294	267	285	276	273	247	271
1992	215	218	248	238	269	291	251	267	267	269	243	272
11 BEVERAGES - BOISSONS												
N.S. - N.-É.												
1988	8	10	12	11	13	14	13	16	11	12	12	14
1989	10	11	12	14	15	15	15	16	12	13	14	14
1990	9	10	11	11	13	12	14	14	12	11	12	12
1991	8	10	11	11	12	12	13	12	10	11	10	12
1992	8	10	11	11	12	12	13	12	10	10	10	12
N.B. - N.-B.												
1988	9	12	14	14	15	17	16	18	15	14	13	15
1989	10	11	13	13	16	17	18	17	14	13	14	14
1990	8	9	10	11	13	14	15	14	10	10	11	11
1991	7	8	9	9	11	13	15	13	9	9	10	12
1992	7	10	12	12	13	14	14	12	11	10	10	13
Qué												
1988	83	96	118	114	138	153	141	138	119	125	150	153
1989	78	100	122	124	140	157	149	142	125	133	144	132
1990	77	94	110	117	136	148	157	165	129	144	151	151
1991	103	122	134	146	176	191	195	179	154	170	164	173
1992	96	118	140	154	176	198	189	163	155	163	166	189
Ont.												
1988	153	177	198	210	246	274	250	259	232	227	241	241
1989	160	172	219	225	232	255	237	259	219	226	225	216
1990	157	160	180	199	231	244	231	247	210	229	220	199
1991	153	164	185	202	258	278	258	260	214	224	210	211
1992	163	173	198	215	243	285	247	238	230	240	225	225

¹ See footnote on page 20 - Voir note à la page 20.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province¹ not Seasonally Adjusted - Continued
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province¹, non-désaisonnalisés - suite

	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	\$ millions											
Man.												
1988	12	12	15	14	17	17	15	16	14	13	14	14
1989	12	10	12	13	15	17	16	15	14	13	12	13
1990	11	11	10	12	14	15	16	15	11	12	12	13
1991	9	10	11	12	15	14	14	14	11	12	12	13
1992	11	9	13	11	13	13	14	12	10	11	10	12
Sask.												
1988	7	8	10	10	11	13	11	10	9	9	8	12
1989	6	7	8	8	9	10	10	10	7	7	8	8
1990	6	4	5	6	8	9	10	9	7	7	7	7
1991	6	6	6	7	8	8	9	9	7	7	6	7
1992	5	6	7	8	7	8	7	6	5	6	6	6
Alta. - Alb.												
1988	26	31	33	32	41	40	41	38	34	31	35	35
1989	25	26	33	35	39	37	36	37	28	30	31	28
1990	27	29	33	33	37	37	38	36	32	31	34	31
1991	28	29	31	34	35	36	39	37	32	33	34	34
1992	29	31	35	38	39	43	39	37	31	32	33	36
B.C. - C.-B.												
1988	25	30	39	37	42	46	47	48	40	36	38	43
1989	29	29	34	38	47	47	45	54	36	37	35	39
1990	32	33	39	43	45	44	51	49	36	40	41	40
1991	35	43	48	54	62	58	70	63	55	59	49	58
1992	45	50	64	66	72	82	78	71	59	59	63	67
15 RUBBER PRODUCTS - PRODUITS EN CAOUTCHOUC Ont.												
1988	134	115	131	119	124	130	107	119	127	122	125	103
1989	110	112	121	114	116	118	98	116	123	123	126	98
1990	108	112	127	117	121	121	99	108	114	127	113	86
1991	109	105	110	117	120	119	107	113	119	132	117	96
1992	104	96	110	116	114	126	105	103	119	127	117	98
B.C. - C.-B.												
1988	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
1989	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
1990	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	3	2
1991	2	3	3	3	3	2	3	4	3	4	3	3
1992	2	3	3	4	3	2	3	3	3	3	3	3
16 PLASTIC PRODUCTS - PRODUITS PLASTIQUES Nfld. - T.-N.												
1988	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
1989	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
1990	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1
1991	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
1992	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
N.S. - N.-É.												
1988	5	5	5	5	6	5	5	6	5	6	6	5
1989	6	5	6	5	6	6	5	6	5	6	7	5
1990	5	5	5	5	5	6	5	5	5	6	5	4
1991	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5
1992	5	4	5	6	6	6	6	6	7	6	6	5
N.B. - N.-B.												
1988	4	5	6	6	6	6	5	6	5	5	5	5
1989	3	4	4	5	6	6	6	6	5	5	5	5
1990	4	3	4	4	5	5	5	4	4	4	4	3
1991	3	3	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4
1992	3	3	5	4	5	5	4	4	5	4	4	5
Qué												
1988	111	117	126	122	134	133	109	127	127	130	129	105
1989	112	118	125	125	136	135	108	134	130	138	126	101
1990	110	115	128	121	129	136	108	126	127	136	129	88
1991	98	107	111	122	126	125	108	124	122	136	126	95
1992	102	108	119	122	123	127	109	123	123	123	114	95
Ont.												
1988	259	272	297	282	296	305	270	281	293	291	290	253
1989	297	297	319	313	329	328	296	306	309	314	307	263
1990	284	292	319	313	323	312	274	281	280	295	274	208
1991	246	246	270	289	306	309	283	278	280	283	255	210
1992	238	259	276	301	313	309	282	280	293	284	272	232

¹ See footnote on page 20 - Voir note à la page 20.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province not Seasonally Adjusted - Continued
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés - suite

	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	\$ millions											
Man.												
1988	15	15	16	16	16	17	14	14	16	16	16	14
1989	15	15	19	17	17	17	14	14	15	15	17	12
1990	16	17	21	18	20	17	15	16	16	18	17	12
1991	14	16	16	18	19	20	17	14	16	15	16	12
1992	14	13	16	14	15	17	14	12	13	14	13	13
Sask.												
1988	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
1989	2	2	4	3	4	5	4	4	6	4	4	3
1990	1	2	2	3	3	3	3	3	3	4	3	1
1991	2	2	2	3	3	4	3	3	3	3	2	1
1992	1	1	2	2	2	2	2	3	2	2	2	1
Alta. - Alb.												
1988	21	22	25	23	25	27	26	26	26	26	24	21
1989	24	25	26	26	25	26	25	25	23	25	24	21
1990	24	23	25	26	29	27	27	25	24	26	24	20
1991	19	22	24	27	27	26	25	22	24	23	21	17
1992	17	19	21	26	27	26	25	25	24	25	22	19
B.C. - C.-B.												
1988	26	28	33	31	34	33	32	32	31	33	31	28
1989	34	34	40	39	43	41	41	40	38	41	35	32
1990	37	34	39	39	39	38	38	40	36	37	31	27
1991	34	31	33	36	43	38	38	37	38	37	33	29
1992	36	34	36	41	39	41	40	38	38	35	35	29
17 LEATHER PRODUCTS - PRODUITS EN CUIR												
Qué												
1988	36	44	43	37	41	45	38	66	60	51	40	34
1989	37	43	43	38	41	46	39	60	58	56	46	35
1990	37	41	42	39	40	43	36	54	57	57	47	33
1991	32	34	36	34	32	33	32	47	50	48	36	24
1992	26	28	31	28	28	30	24	46	50	45	37	29
Ont.												
1988	45	53	56	44	47	50	49	67	76	61	54	40
1989	46	48	48	38	40	43	52	75	70	62	58	44
1990	40	40	39	33	35	38	46	65	61	58	41	27
1991	31	28	28	25	25	34	35	57	53	51	36	26
1992	26	29	28	22	21	28	38	48	54	43	35	25
Man.												
1988	4	4	4	3	3	4	1	5	4	3	3	3
1989	4	4	4	4	4	3	1	4	4	4	4	3
1990	4	3	4	4	4	3	1	4	4	4	3	2
1991	3	3	3	3	4	4	0	5	4	4	3	3
1992	4	4	4	4	4	4	0	6	4	4	4	4
Alta. - Alb.												
1988	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2
1989	2	2	2	2	2	3	1	2	2	2	3	2
1990	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	3	2
1991	2	1	2	1	2	1	1	2	2	2	2	2
1992	1	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2
B.C. - C.-B.												
1988	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
1989	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
1990	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
1991	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
1992	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1
18 PRIMARY TEXTILES - TEXTILES DE PREMIERE TRANSFORMATION												
Qué												
1988	144	149	154	136	148	147	99	136	146	149	146	134
1989	141	143	147	146	147	148	87	135	134	139	142	114
1990	113	120	135	122	139	145	84	116	128	112	113	99
1991	91	105	119	128	126	132	91	129	137	139	123	104
1992	112	118	126	126	133	133	86	126	139	135	133	116
Ont.												
1988	119	108	119	116	119	114	90	106	110	120	114	104
1989	104	108	120	114	123	119	93	108	121	122	108	103
1990	99	104	115	107	110	103	80	94	91	97	89	79
1991	83	85	91	91	96	95	82	99	96	99	89	84
1992	84	84	98	100	103	101	80	92	93	97	86	83

¹ See footnote on page 20 - Voir note à la page 20.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province¹ not Seasonally Adjusted - Continued
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province¹, non-désaisonnalisés - suite

	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	\$ millions											
B.C. - C.-B.												
1988	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
1989	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2
1990	2	2	3	2	2	2	1	2	2	1	2	2
1991	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	3
1992	3	3	3	2	2	3	3	2	3	3	3	3
19 TEXTILE PRODUCTS - PRODUITS TEXTILES												
N.S. - N.-É.												
1988	6	7	8	10	9	9	7	9	9	9	9	8
1989	8	7	9	9	10	9	7	8	9	9	9	7
1990	8	8	9	9	10	8	6	8	8	8	8	7
1991	7	8	8	9	8	9	7	8	9	7	7	8
1992	7	7	7	7	7	10	5	7	9	6	8	8
Qué												
1988	122	132	149	140	150	143	109	130	144	145	144	122
1989	114	127	141	144	150	145	117	137	151	148	141	115
1990	124	139	161	145	153	145	114	137	142	143	135	104
1991	114	119	134	139	142	143	112	137	145	151	134	108
1992	99	109	118	127	129	136	108	128	142	141	142	116
Ont.												
1988	105	119	125	121	125	132	99	124	132	132	132	114
1989	113	126	130	125	141	138	116	123	127	131	131	100
1990	107	115	119	116	128	129	107	114	113	120	118	90
1991	96	90	99	105	106	104	88	94	96	98	88	77
1992	80	81	89	96	100	107	88	89	98	101	95	79
Man.												
1988	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5
1989	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5	4
1990	4	4	5	4	5	4	4	5	5	4	4	4
1991	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4
1992	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4
Sask.												
1988	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1989	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1990	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1991	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1992	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Alta. - Alb.												
1988	5	6	6	5	6	6	5	5	5	5	6	5
1989	4	5	6	6	7	6	6	6	5	6	5	5
1990	5	5	7	5	6	6	6	5	5	6	5	4
1991	4	4	5	5	6	4	5	4	4	4	4	3
1992	3	3	4	4	5	5	4	4	4	4	4	3
B.C. - C.-B.												
1988	7	7	7	7	7	7	6	7	7	7	7	7
1989	8	8	8	9	9	9	8	8	8	9	9	8
1990	9	9	10	9	9	9	9	9	8	10	9	8
1991	8	8	9	10	9	8	9	8	9	9	8	8
1992	10	8	9	10	9	9	10	8	9	9	9	8
24 CLOTHING - HABILLEMENT												
N.S. - N.-É.												
1988	4	4	5	3	3	5	3	5	5	5	5	3
1989	4	4	4	4	4	6	4	3	5	6	6	3
1990	3	4	4	4	3	5	3	5	5	5	5	3
1991	3	3	3	3	3	4	3	4	5	5	4	3
1992	3	3	3	2	2	4	3	4	5	5	5	3
N.B. - N.-B.												
1988	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1989	2	2	1	1	2	2	1	2	2	2	2	2
1990	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
1991	1	2	1	2	2	1	1	1	2	2	2	1
1992	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1
Qué												
1988	314	360	361	299	278	333	322	404	394	379	350	267
1989	328	358	370	321	295	330	326	415	398	405	357	250
1990	346	381	398	327	304	337	342	432	401	417	351	234
1991	287	343	337	303	264	302	308	392	383	405	332	213
1992	271	324	343	292	237	278	307	376	370	365	317	201
Ont.												
1988	135	159	164	134	127	144	157	167	169	167	165	125
1989	155	169	173	149	140	152	166	177	174	178	166	126
1990	139	148	160	130	128	140	151	167	156	155	146	112
1991	106	135	140	139	133	115	136	162	149	157	154	111
1992	108	133	134	114	114	125	146	154	146	153	148	109

¹ See footnote on page 20 - Voir note à la page 20.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province¹ not Seasonally Adjusted - Continued
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province¹, non-désaisonnalisés - suite

	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	\$ millions											
Man.												
1988	25	29	24	20	19	23	32	40	40	34	28	22
1989	24	26	26	20	18	24	32	41	39	34	30	22
1990	24	30	30	21	16	21	33	41	40	31	24	13
1991	21	22	17	16	16	18	28	36	35	29	24	14
1992	19	25	26	16	16	20	29	40	39	32	26	19
Sask.												
1988	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	1
1989	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	1
1990	1	1	2	1	1	1	1	2	2	2	2	1
1991	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	1
1992	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	1
Alta. - Alb.												
1988	10	12	15	11	10	11	12	10	13	13	12	9
1989	11	16	13	14	14	16	16	13	15	16	14	13
1990	12	13	13	12	10	16	15	18	14	17	11	9
1991	8	11	15	17	19	12	15	13	11	14	11	9
1992	9	12	11	9	10	9	14	11	10	12	12	9
B.C. - C.-B.												
1988	19	20	21	16	16	17	23	20	19	17	17	16
1989	21	24	27	23	19	23	25	26	25	23	22	19
1990	21	25	26	20	16	20	24	25	23	21	20	16
1991	18	21	21	19	15	16	21	22	21	19	19	17
1992	17	20	22	18	15	15	20	19	22	19	16	15
25 WOOD - BOIS												
Nfld. - T.-N.												
1988	2	1	1	2	2	3	3	4	4	3	2	1
1989	2	1	2	2	3	3	3	4	3	3	3	2
1990	2	2	2	2	3	4	4	4	4	4	2	2
1991	1	1	1	2	3	3	4	4	3	4	4	3
1992	2	1	2	1	2	3	3	3	3	3	3	2
P.E.I. - I.-P.-É												
1988	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1
1989	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1990	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1991	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1992	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
N.S. - N.-É.												
1988	10	12	12	12	15	16	15	15	16	14	15	11
1989	11	10	12	14	16	16	15	17	16	16	16	13
1990	11	12	12	12	12	14	13	14	12	13	12	9
1991	6	7	7	8	11	11	11	10	10	9	7	7
1992	6	6	7	6	9	12	12	10	11	12	11	9
N.B. - N.-B.												
1988	37	39	43	41	45	45	44	45	45	42	40	33
1989	38	36	37	39	43	48	44	46	45	44	37	31
1990	34	34	42	39	45	40	38	41	38	38	34	25
1991	25	29	30	36	39	41	41	38	38	36	30	22
1992	29	29	38	36	38	44	40	43	41	40	35	31
Qué												
1988	271	281	320	325	338	338	269	310	310	299	293	259
1989	266	275	302	308	353	337	263	315	310	310	295	242
1990	234	269	295	318	375	343	256	284	278	288	255	208
1991	206	211	241	278	306	325	249	287	272	288	264	208
1992	204	244	278	296	333	351	251	301	318	319	296	262
Ont.												
1988	206	218	246	241	259	282	242	261	252	246	247	208
1989	238	245	258	263	290	284	254	274	277	263	256	203
1990	219	224	242	243	253	264	240	244	210	228	203	160
1991	147	149	172	199	217	222	228	219	215	233	199	153
1992	161	177	197	209	221	249	222	210	228	225	214	192
Man.												
1988	14	14	18	17	19	20	21	21	21	21	19	14
1989	13	15	16	17	20	22	18	21	19	22	18	14
1990	14	16	18	16	20	22	18	18	19	21	17	11
1991	11	14	15	13	19	21	18	19	19	16	16	12
1992	10	13	18	18	21	24	22	20	22	19	14	13

¹ See footnote on page 20 - Voir note à la page 20.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province¹ not Seasonally Adjusted - Continued
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province¹, non-désaisonnalisés - suite

	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	\$ millions											
Sask.												
1988	12	13	12	12	13	13	12	13	15	14	13	11
1989	13	13	14	14	14	14	13	14	14	15	14	12
1990	11	11	12	12	13	10	9	10	9	10	9	8
1991	8	8	8	9	10	10	12	11	10	10	9	9
1992	9	10	11	14	13	13	12	12	13	11	13	11
Alta. - Alb.												
1988	53	55	64	63	75	76	69	71	70	73	71	58
1989	61	66	65	70	80	83	81	85	83	86	76	67
1990	73	74	81	82	88	85	80	81	76	83	71	58
1991	64	59	64	71	85	89	78	78	72	73	71	60
1992	73	73	89	86	88	99	91	91	90	92	99	77
B.C. - C.-B.												
1988	542	583	656	595	603	635	546	563	572	552	549	535
1989	538	526	617	601	641	669	632	617	626	618	582	524
1990	584	572	667	620	634	609	571	541	500	542	491	431
1991	402	460	507	523	576	592	558	532	502	520	502	449
1992	502	594	581	609	612	630	597	580	630	652	646	653
26 FURNITURE & FIXTURE - MEUBLE ET ARTICLES D'AMEUBLEMENT												
N.S. - N.-É.												
1988	1	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2
1989	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
1990	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2
1991	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	2	2
1992	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	2	2
N.B. - N.-B.												
1988	1	1	2	1	2	3	1	1	2	2	2	2
1989	2	2	2	2	2	3	1	2	2	2	2	2
1990	2	1	2	2	2	2	1	2	2	3	2	2
1991	2	1	2	2	2	3	2	2	2	2	2	1
1992	1	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Qué												
1988	101	113	134	117	121	123	90	121	137	134	134	114
1989	104	116	133	126	130	125	93	126	130	134	126	105
1990	101	115	129	119	129	120	94	129	133	142	135	113
1991	97	100	112	119	121	112	90	126	129	128	113	96
1992	87	93	102	116	110	120	95	116	126	118	120	97
Ont.												
1988	210	213	227	210	208	216	176	216	231	233	228	203
1989	221	227	248	240	241	237	202	222	239	243	238	196
1990	216	220	250	212	228	211	185	202	216	222	209	160
1991	180	189	195	193	189	168	163	180	195	197	174	148
1992	155	170	185	170	161	175	152	166	180	179	167	142
Man.												
1988	12	12	13	12	12	13	10	13	14	15	15	13
1989	12	12	13	12	12	12	9	13	14	14	13	11
1990	11	12	13	12	13	12	10	13	14	16	14	9
1991	12	12	11	13	12	11	8	11	12	13	12	9
1992	9	10	11	12	11	11	11	12	14	14	13	13
Sask.												
1988	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1989	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1990	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1991	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	1	1
1992	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
Alta. - Alb.												
1988	18	18	19	17	16	18	17	18	21	20	21	19
1989	19	19	22	20	22	22	19	24	24	22	22	20
1990	21	21	22	24	21	21	18	19	19	20	18	16
1991	20	18	20	21	20	19	17	17	20	20	20	18
1992	19	16	19	18	20	20	16	18	20	21	19	20
B.C. - C.-B.												
1988	14	15	15	15	16	16	15	15	16	17	17	16
1989	17	18	20	20	20	20	20	20	21	20	19	16
1990	18	18	19	18	17	19	19	21	19	21	17	15
1991	15	14	15	17	19	21	19	19	18	23	19	15
1992	14	14	15	16	16	21	22	20	21	19	17	16
27 PAPER PRODUCTS - PRODUITS EN PAPIER												
N.S. - N.-É.												
1988	47	48	59	56	55	55	55	61	60	54	60	52
1989	53	59	69	58	68	63	54	60	58	60	55	52
1990	56	44	51	50	55	50	57	45	62	58	55	45
1991	51	47	54	51	49	47	51	48	43	44	36	33
1992	41	41	42	47	46	56	46	56	48	51	45	42

¹ See footnote on page 20 - Voir note à la page 20.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province not Seasonally Adjusted - Continued
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés - suite

	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	\$ millions											
N.B. - N.-B.												
1988	113	131	134	121	154	153	126	147	154	139	116	155
1989	113	129	157	131	146	152	114	140	140	132	140	123
1990	120	138	148	129	120	134	121	135	116	125	121	106
1991	116	106	124	115	131	115	100	118	99	104	106	101
1992	91	105	118	99	107	109	102	106	122	121	109	88
Qué												
1988	625	643	711	640	684	701	631	709	707	690	722	659
1989	644	637	714	639	710	673	638	677	665	696	650	572
1990	625	618	677	636	653	652	588	641	600	675	625	560
1991	582	562	604	595	592	563	526	567	570	561	535	470
1992	492	490	540	533	565	549	542	565	590	598	575	534
Ont.												
1988	607	642	688	636	677	685	620	684	671	689	689	619
1989	684	643	720	650	710	719	644	710	685	706	687	590
1990	666	639	694	648	718	696	639	689	596	610	549	462
1991	596	548	573	578	599	564	547	560	583	597	524	448
1992	530	515	559	552	564	595	558	564	563	576	562	464
Man.												
1988	24	26	29	27	27	27	27	28	28	26	28	26
1989	27	26	29	26	27	26	26	29	29	28	28	25
1990	22	23	26	26	29	27	23	28	28	26	27	20
1991	25	19	19	21	22	21	24	20	22	23	21	18
1992	24	17	19	22	26	25	24	23	25	23	25	22
Alta. - Alb.												
1988	48	46	55	50	57	55	56	59	58	49	53	45
1989	52	53	55	44	66	59	58	63	63	59	59	45
1990	68	56	62	65	69	78	70	65	60	65	72	65
1991	68	64	67	74	87	78	77	76	75	71	68	77
1992	74	70	92	85	92	86	96	87	89	98	83	70
B.C. - C.-B.												
1988	400	454	505	447	509	502	495	489	478	456	468	524
1989	451	466	525	452	504	519	455	528	462	467	454	498
1990	400	418	469	364	439	425	413	406	391	437	370	382
1991	391	378	391	345	372	381	340	336	308	327	327	330
1992	313	357	369	359	349	275	163	318	332	379	323	346
28 PRINTING & PUBLISHING - IMPRIMERIE ET ÉDITION Nfld. - T.-N.												
1988	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
1989	3	4	5	5	5	4	4	4	4	5	5	4
1990	3	3	4	4	5	6	5	4	5	5	5	5
1991	4	4	5	5	5	5	4	4	5	6	5	5
1992	4	4	6	5	5	5	4	4	5	5	5	6
P.E.I. - Î.-P.-É												
1988	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1
1989	1	1	1	1	2	1	2	2	1	1	1	1
1990	1	1	2	1	2	2	1	1	1	2	2	1
1991	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	2	1
1992	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1
N.S. - N.-É.												
1988	11	12	13	12	12	13	12	13	12	13	12	13
1989	12	13	14	13	14	13	13	13	13	13	13	12
1990	12	13	14	15	14	13	13	13	13	14	14	14
1991	12	12	14	14	14	14	12	12	12	13	13	11
1992	11	11	13	11	12	11	10	10	11	12	11	10
N.B. - N.-B.												
1988	7	8	8	9	8	8	7	7	8	8	9	8
1989	8	8	9	10	10	9	8	9	9	9	10	9
1990	9	8	10	9	10	9	8	8	8	9	9	9
1991	8	8	9	9	10	9	9	9	9	10	10	9
1992	9	9	9	10	10	10	8	8	9	10	9	9
Qué												
1988	251	259	291	280	284	271	233	293	289	293	306	265
1989	262	267	288	297	298	280	248	304	299	308	307	267
1990	289	290	317	308	320	295	268	319	309	314	310	283
1991	276	281	303	306	298	286	259	300	308	308	310	278
1992	268	290	304	299	294	289	273	309	305	311	307	278
Ont.												
1988	502	518	580	564	554	555	489	556	586	606	593	533
1989	567	577	645	618	623	617	547	602	650	644	658	579
1990	582	599	654	628	620	607	551	604	623	650	633	535
1991	525	523	571	581	556	565	503	546	572	615	577	505
1992	493	506	543	556	532	547	496	510	568	595	567	499

¹ See footnote on page 20 - Voir note à la page 20.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province¹ not Seasonally Adjusted - Continued
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province¹, non-désaisonnalisés - suite

	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	\$ millions											
Man.												
1988	33	34	39	37	41	40	33	36	39	39	42	39
1989	36	34	38	36	42	43	36	38	41	44	47	37
1990	36	37	40	38	45	43	34	37	40	46	47	40
1991	36	35	37	39	41	39	33	36	39	40	38	36
1992	35	33	39	39	42	41	32	35	42	47	45	41
Sask.												
1988	14	15	18	17	17	18	16	17	17	18	19	17
1989	16	17	20	18	20	19	16	17	19	20	20	16
1990	17	16	18	18	20	18	16	17	17	20	19	17
1991	17	17	19	19	21	18	17	17	18	20	18	16
1992	16	16	19	19	17	19	18	17	18	20	18	16
Alta. - Alb.												
1988	56	59	71	61	62	60	57	60	60	62	66	59
1989	55	59	70	69	67	65	61	63	68	68	73	64
1990	63	61	70	66	70	63	58	62	59	68	69	63
1991	57	58	73	66	65	64	53	59	60	63	64	62
1992	56	56	68	67	61	62	56	56	63	68	64	62
B.C. - C.-B.												
1988	65	67	74	71	76	81	72	70	76	78	78	72
1989	75	76	86	84	86	86	76	79	83	86	85	79
1990	79	79	89	83	90	82	77	78	81	86	86	76
1991	78	73	82	81	87	85	74	75	82	86	83	79
1992	75	75	83	80	78	82	75	73	82	87	83	79
29 PRIMARY METALS - PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX												
Qué												
1988	528	559	609	593	665	633	568	670	649	662	676	655
1989	641	648	722	638	679	657	548	605	568	575	569	523
1990	482	499	531	515	567	544	477	524	515	562	535	484
1991	476	456	455	510	497	455	452	459	485	484	455	411
1992	446	421	498	482	494	496	457	472	505	502	435	489
Ont.												
1988	939	931	1,110	1,035	1,063	1,096	866	947	1,003	997	1,045	871
1989	1,071	1,014	1,162	1,085	1,167	1,136	880	1,036	1,004	1,028	1,019	775
1990	929	879	990	911	1,051	996	863	805	751	748	678	538
1991	710	716	726	816	908	830	731	783	818	886	810	717
1992	745	746	821	817	858	904	688	780	847	842	851	758
Man.												
1988	40	39	43	45	46	44	32	39	44	46	47	48
1989	54	47	51	47	45	43	40	42	44	48	44	37
1990	43	43	54	58	67	46	30	46	42	51	42	38
1991	45	37	44	48	41	40	37	39	42	46	43	37
1992	42	42	45	42	46	48	37	37	53	53	40	37
Alta. - Alb.												
1988	77	81	98	90	110	96	73	94	105	92	90	84
1989	94	99	100	84	102	82	73	80	75	85	83	61
1990	88	80	79	68	88	68	64	63	65	72	72	67
1991	91	72	89	84	93	83	76	82	78	85	79	68
1992	85	79	85	82	90	73	65	57	61	69	75	71
B.C. - C.-B.												
1988	83	70	113	106	104	120	94	107	101	121	107	117
1989	69	112	112	102	107	99	91	84	85	88	86	78
1990	77	66	80	74	79	78	64	76	83	90	67	76
1991	70	73	67	77	65	69	62	60	61	65	49	60
1992	57	59	80	68	67	65	66	62	61	79	65	68
30 FABRICATED METAL PRODUCTS - FABRICATION DES PRODUITS MÉTALLIQUES												
Nfld. - T.-N.												
1988	2	2	2	3	2	2	2	3	2	3	3	2
1989	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3
1990	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	3	3
1991	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	1
1992	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	1
P.E.I. - Î.-P.-É												
1988	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1
1989	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1990	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1991	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1992	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

¹ See footnote on page 20 - Voir note à la page 20.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province¹ not Seasonally Adjusted - Continued
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province¹, non-saisonnalisés - suite

	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	\$ millions											
N.S. - N.-É.												
1988	8	8	9	9	10	10	10	10	11	10	9	9
1989	9	7	10	10	12	11	12	11	12	12	12	10
1990	10	10	8	13	11	12	10	9	11	11	10	7
1991	8	11	9	10	12	13	10	11	15	9	7	12
1992	6	6	6	8	8	8	7	8	10	10	6	6
N.B. - N.-B.												
1988	11	11	12	14	17	17	18	17	19	19	17	14
1989	14	14	16	14	15	17	19	20	18	18	15	13
1990	15	16	15	15	16	18	20	23	18	21	13	16
1991	13	17	14	16	17	21	20	22	20	20	16	12
1992	12	11	12	13	14	18	17	19	20	19	10	9
Qué												
1988	277	303	345	327	361	354	287	365	369	351	346	295
1989	290	305	346	339	360	354	284	378	377	372	368	295
1990	311	339	351	344	363	362	299	367	367	378	323	269
1991	258	268	283	297	320	316	276	331	343	343	286	232
1992	245	250	273	273	284	334	253	308	316	292	261	212
Ont.												
1988	883	955	1,025	852	902	934	873	913	957	910	922	816
1989	846	946	1,001	931	1,017	1,008	901	991	1,021	1,009	1,022	865
1990	868	864	909	898	909	935	835	826	854	925	835	711
1991	733	720	760	778	824	760	741	750	799	800	753	639
1992	670	674	723	696	702	760	690	716	783	787	738	656
Man.												
1988	30	29	37	33	38	37	35	41	40	34	37	38
1989	34	39	40	35	42	45	42	42	45	47	38	42
1990	30	31	39	32	35	40	38	38	37	34	34	25
1991	25	27	28	32	29	29	34	36	34	34	25	19
1992	21	24	35	32	31	36	34	32	30	35	32	24
Sask.												
1988	10	9	11	11	14	14	13	14	13	15	12	11
1989	14	15	15	17	17	16	16	16	15	16	14	14
1990	11	12	14	16	13	15	16	18	17	16	15	14
1991	17	15	16	17	17	19	16	17	17	17	16	12
1992	15	13	13	11	11	13	11	12	13	13	13	11
Alta. - Alb.												
1988	64	66	84	73	78	91	84	94	87	86	80	71
1989	81	78	98	92	101	100	98	106	104	97	92	80
1990	80	83	93	92	100	98	95	100	91	98	105	81
1991	82	81	84	94	92	93	97	103	90	90	81	74
1992	71	69	90	80	79	87	84	81	76	84	74	68
B.C. - C.-B.												
1988	79	85	98	88	99	100	99	106	110	106	95	92
1989	94	102	116	118	125	119	117	125	117	124	121	90
1990	113	100	124	110	130	131	122	118	109	107	101	85
1991	86	107	96	107	118	113	115	117	130	119	108	85
1992	95	96	105	107	116	126	126	115	118	117	104	99
31 MACHINERY - MACHINERIE												
N.B. - N.-B.												
1988	5	5	6	6	6	7	4	7	6	5	6	6
1989	5	6	6	6	6	6	4	7	6	6	6	5
1990	5	6	6	6	6	6	5	6	5	5	6	5
1991	6	4	5	5	5	5	6	6	5	5	4	4
1992	5	4	5	5	6	5	5	6	6	5	4	6
Qué												
1988	124	120	137	130	145	144	116	129	152	180	144	146
1989	147	145	171	158	159	174	136	163	182	181	189	175
1990	146	157	196	162	198	183	161	172	191	167	170	142
1991	124	128	151	123	143	128	96	136	131	131	141	114
1992	85	104	124	130	125	131	115	182	137	131	128	127
Ont.												
1988	466	502	587	522	516	533	458	478	527	504	526	544
1989	512	535	601	581	577	564	466	489	521	542	547	528
1990	469	501	569	503	537	526	442	461	453	513	464	475
1991	377	420	491	428	399	403	350	373	412	403	424	416
1992	345	369	424	383	351	387	327	336	402	409	436	477
Man.												
1988	23	27	33	39	36	42	40	26	43	40	45	36
1989	44	45	49	37	53	54	45	33	55	53	53	45
1990	55	47	59	54	54	55	36	31	26	34	36	36
1991	24	33	40	32	34	34	33	25	23	19	19	23
1992	22	28	39	34	36	33	25	29	28	28	26	20

¹ See footnote on page 20 - Voir note à la page 20.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province¹ not Seasonally Adjusted - Continued
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province¹, non-désaisonnalisés - suite

	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	\$ millions											
Sask.												
1988	14	16	21	22	17	13	11	12	12	13	12	13
1989	18	22	30	28	24	17	15	16	15	18	12	14
1990	21	23	30	30	23	15	17	12	12	14	13	13
1991	14	17	19	29	16	13	13	13	12	15	11	12
1992	10	19	26	28	21	17	16	16	16	17	13	15
Alta. - Alb.												
1988	58	65	70	60	59	67	63	63	72	62	64	58
1989	62	62	74	63	69	74	64	71	61	82	74	72
1990	54	63	72	71	73	65	64	61	67	63	69	78
1991	68	66	77	72	70	74	59	60	56	73	53	48
1992	51	68	65	52	52	44	53	49	59	45	50	58
B.C. - C.-B.												
1988	51	52	57	58	62	55	56	54	64	56	58	68
1989	70	63	72	64	73	72	61	60	71	76	62	64
1990	68	67	70	66	74	73	54	63	57	65	52	74
1991	46	41	64	52	53	46	53	47	49	52	46	54
1992	41	48	45	54	53	58	47	40	40	49	49	55
32 TRANSPORTATION EQUIPMENT - MATÉRIEL DE TRANSPORT P.E.I. - Î.-P.-É.												
1988	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
1989	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
1990	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
1991	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1992	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	1
Qué												
1988	413	436	632	474	537	560	382	474	594	600	622	620
1989	581	603	601	693	639	628	534	409	496	591	726	619
1990	541	566	576	490	628	668	520	386	540	594	584	481
1991	463	385	537	445	542	510	363	397	452	425	497	422
1992	441	416	428	409	488	450	327	403	472	499	516	498
Ont.												
1988	3,635	3,733	4,115	3,816	4,007	4,093	2,057	3,020	3,794	3,617	3,588	2,885
1989	3,674	3,766	3,763	3,678	4,031	3,981	2,383	3,124	3,884	3,900	3,932	3,155
1990	2,846	3,425	4,177	3,616	4,235	3,968	2,725	3,144	3,405	4,257	3,539	2,519
1991	3,060	2,811	3,329	3,649	4,052	3,921	2,736	3,363	4,038	4,348	3,742	3,021
1992	3,314	3,765	4,071	4,158	4,101	4,449	2,539	3,454	3,874	4,328	4,238	3,571
Man.												
1988	55	54	55	58	49	57	48	54	51	56	58	72
1989	67	73	73	74	67	63	46	49	70	68	66	70
1990	57	62	58	66	69	75	46	51	64	69	70	77
1991	49	50	67	62	65	70	42	55	58	43	45	78
1992	59	51	53	58	49	55	45	52	73	69	64	71
Sask.												
1988	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
1989	8	8	9	11	14	8	8	8	8	9	7	7
1990	7	7	9	9	10	9	8	7	7	8	6	6
1991	5	4	6	7	7	7	7	6	6	7	6	5
1992	5	5	5	7	6	8	9	6	6	6	7	7
Alta - Alb.												
1988	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
1989	16	20	21	21	21	21	21	21	20	22	20	24
1990	21	22	25	28	27	28	24	28	22	26	24	20
1991	17	23	23	25	23	25	24	24	22	24	25	24
1992	21	22	24	25	29	31	23	24	28	31	32	22
B.C. - C.-B.												
1988	73	82	91	82	81	94	75	69	88	82	85	73
1989	75	81	89	92	105	100	78	81	72	79	78	65
1990	87	74	85	85	94	87	78	65	67	65	69	60
1991	50	60	62	59	62	66	61	58	58	64	57	52
1992	47	55	61	69	59	58	46	46	59	56	53	48
33 ELECTRICAL & ELECTRONIC PRODUCTS - PRODUITS ÉLEC- TRIQUES ET ÉLECTRONIQUES N.S. - N.-É.												
1988	9	11	12	10	10	12	9	8	6	12	9	10
1989	13	19	17	13	11	15	16	5	7	21	7	11
1990	11	12	12	11	12	12	11	9	9	14	9	13
1991	12	10	12	13	13	11	12	10	9	12	12	12
1992	10	12	13	11	12	15	10	11	13	12	9	11
Qué												
1988	359	402	457	379	393	433	348	378	429	417	421	428
1989	368	429	502	430	420	449	347	398	464	437	452	507
1990	336	378	446	354	395	448	342	406	481	424	410	416
1991	325	344	430	381	373	389	337	369	400	379	376	398
1992	288	327	430	344	341	402	326	374	457	407	395	457

¹ See footnote on page 20 - Voir note à la page 20.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province not Seasonally Adjusted - Continued
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés - suite

	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	\$ millions											
Ont.												
1988	878	987	1,021	924	966	1,025	893	931	1,047	1,017	1,023	995
1989	934	1,017	1,137	1,018	1,047	1,113	912	921	1,136	1,078	1,082	1,001
1990	928	976	1,138	962	951	1,064	815	862	1,036	958	946	942
1991	828	855	973	886	945	981	782	882	1,011	969	964	920
1992	721	812	1,022	828	875	1,008	753	895	991	993	943	1,029
Man.												
1988	35	39	45	46	43	39	41	41	46	43	45	52
1989	37	38	51	47	45	53	36	38	49	40	40	51
1990	36	39	50	42	42	53	49	52	58	50	42	48
1991	39	40	47	53	43	43	32	38	46	47	49	68
1992	43	38	56	41	51	51	45	40	55	45	51	65
Sask.												
1988	12	12	14	15	17	16	17	18	16	16	16	17
1989	14	14	17	17	22	27	19	18	23	20	19	13
1990	15	16	19	22	23	27	21	18	25	17	20	13
1991	14	13	17	19	20	17	16	19	17	18	18	16
1992	14	16	18	18	23	22	18	17	18	20	18	22
Alta. - Alb.												
1988	29	29	32	29	26	28	27	28	28	29	29	33
1989	26	31	39	34	35	41	31	32	44	38	43	45
1990	40	52	53	41	48	57	50	38	61	53	62	54
1991	66	62	60	57	69	60	51	63	69	64	65	86
1992	53	53	51	62	56	71	50	54	67	61	54	77
B.C. - C.-B.												
1988	24	27	41	28	30	37	31	37	43	38	36	34
1989	36	40	43	39	39	48	37	37	39	37	42	45
1990	33	35	42	39	39	44	38	41	47	40	36	38
1991	33	34	39	41	34	44	34	33	48	40	29	39
1992	30	34	38	33	37	42	40	35	45	42	37	38
35 NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS - PRODUITS MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES												
Nfld. - T.-N.												
1988	2	2	2	3	4	6	6	6	7	7	6	3
1989	2	2	2	3	6	6	6	7	6	7	5	2
1990	2	1	2	3	5	6	6	6	6	6	5	2
1991	2	1	1	3	3	5	6	5	5	5	5	2
1992	2	1	1	3	4	5	5	4	4	4	2	2
P.E.I. - Î.-P.-É												
1988	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0
1989	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
1990	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0
1991	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1992	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0
N.S. - N.-É.												
1988	3	4	5	7	11	13	12	12	12	11	9	7
1989	7	5	7	10	14	14	14	15	13	13	10	6
1990	5	5	6	8	12	13	13	13	12	12	10	5
1991	3	3	4	6	9	11	11	10	10	10	8	4
1992	3	2	3	6	8	10	10	10	11	11	6	4
N.B. - N.-B.												
1988	6	5	7	8	11	12	11	11	11	10	9	8
1989	7	6	8	8	12	12	13	13	12	11	9	6
1990	5	6	6	7	10	12	12	11	11	11	8	7
1991	4	5	7	8	7	11	10	8	7	9	8	5
1992	4	3	5	6	10	12	12	10	10	12	9	6
Qué												
1988	104	113	142	145	186	195	148	184	177	168	160	117
1989	96	105	124	144	176	174	145	188	198	172	144	98
1990	95	108	129	130	171	176	134	163	158	156	129	85
1991	73	77	104	125	141	153	119	141	135	137	119	76
1992	65	70	80	94	130	138	107	121	119	119	100	71
Ont.												
1988	258	263	325	342	366	399	375	383	392	384	379	294
1989	300	301	315	350	399	417	365	383	396	391	359	277
1990	282	278	314	325	360	380	336	339	333	327	297	214
1991	190	191	207	245	290	315	294	286	284	288	262	184
1992	162	175	183	213	271	285	253	249	264	264	252	189
Man.												
1988	8	9	13	13	21	24	22	24	21	20	14	10
1989	8	8	10	11	16	19	21	23	22	21	12	7
1990	7	8	9	10	15	16	19	21	17	15	11	7
1991	6	6	6	7	10	13	15	14	12	13	7	6
1992	6	7	8	8	12	16	15	16	15	15	8	6

¹ See footnote on page 20 - Voir note à la page 20.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province¹ not Seasonally Adjusted - Continued
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province¹, non-désaisonnalisés - suite

	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	\$ millions											
Sask.												
1988	3	4	4	7	11	12	11	12	13	11	8	5
1989	3	4	5	6	9	11	11	13	13	13	7	5
1990	5	4	6	6	10	9	9	9	9	9	5	3
1991	3	3	3	5	7	7	7	7	7	7	5	3
1992	3	3	4	4	6	8	8	8	8	8	4	2
Alta - Alb.												
1988	37	38	45	44	58	61	58	62	68	66	54	39
1989	38	33	43	44	57	65	66	68	71	75	55	44
1990	42	37	49	48	60	64	69	70	68	72	50	37
1991	37	34	37	44	51	55	64	63	64	61	48	34
1992	36	33	41	45	52	63	69	62	67	68	50	33
B.C. - C.-B.												
1988	40	43	47	45	52	56	55	58	58	57	51	47
1989	47	43	56	60	65	65	60	64	66	65	59	54
1990	56	52	74	72	77	75	71	72	70	67	58	48
1991	44	51	55	58	66	70	71	65	72	75	63	52
1992	51	49	66	62	69	71	68	69	71	67	68	53
36 REFINED PETROLEUM & COAL - PETROLE RAFFINE ET CHARBON												
Qué												
1988	272	286	249	199	221	209	197	207	225	203	234	199
1989	208	212	224	176	221	214	223	229	227	264	231	280
1990	267	245	267	242	270	243	272	286	297	356	374	396
1991	430	358	323	273	255	257	268	268	264	289	296	275
1992	259	246	255	218	227	263	280	303	309	312	272	273
Ont.												
1988	495	486	464	452	435	464	421	475	411	430	415	428
1989	393	428	409	471	494	452	484	473	471	534	526	499
1990	540	534	571	570	596	482	472	539	611	744	766	773
1991	558	547	540	577	529	487	475	504	432	509	542	517
1992	484	496	501	522	501	520	514	498	514	579	559	530
Alta - Alb.												
1988	255	244	243	233	249	255	261	251	241	243	207	195
1989	197	213	238	265	272	262	293	289	288	291	250	231
1990	263	234	294	263	263	247	258	304	383	457	421	364
1991	342	257	250	253	273	277	292	321	303	303	270	253
1992	240	220	224	262	265	266	286	320	297	294	262	257
B.C. - C.-B.												
1988	131	120	119	121	127	122	130	146	110	112	117	119
1989	106	112	119	112	110	127	133	137	124	131	119	125
1990	119	111	139	132	139	132	147	145	152	168	154	172
1991	187	136	161	148	152	143	145	151	150	143	161	151
1992	131	151	156	133	167	161	149	158	150	163	147	143
37 CHEMICAL PRODUCTS - PRODUITS CHIMIQUES												
P.E.I. - Î.-P.-É												
1988	1	1	1	1	7	7	1	2	1	1	1	1
1989	1	2	1	1	7	5	1	1	1	1	1	1
1990	1	1	1	2	6	6	2	1	2	1	1	1
1991	1	1	1	2	12	4	1	1	1	1	1	1
1992	1	1	1	1	12	6	2	2	1	1	1	1
N.S. - N.-É.												
1988	4	5	5	5	7	6	4	5	4	5	4	4
1989	5	5	6	6	8	6	4	4	5	5	6	5
1990	6	5	6	5	7	6	4	6	4	6	5	4
1991	5	4	5	8	9	6	5	6	5	7	5	5
1992	7	4	6	8	9	7	7	6	6	6	5	4
N.B. - N.-B.												
1988	7	7	8	10	13	8	6	7	7	8	13	9
1989	9	7	7	12	19	13	5	11	6	6	7	5
1990	6	7	7	14	16	12	7	5	5	7	5	4
1991	5	5	6	7	14	11	10	5	5	6	7	5
1992	5	5	7	10	22	11	5	5	5	5	6	6
Qué												
1988	353	377	440	394	468	507	393	438	477	444	426	415
1989	382	437	488	468	501	491	417	473	482	483	458	443
1990	410	425	477	466	529	515	443	489	485	506	458	427
1991	424	412	453	452	501	478	413	439	481	485	445	430
1992	393	368	425	430	488	471	422	425	484	466	447	470

¹ See footnote on page 20 - Voir note à la page 20.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province¹ not Seasonally Adjusted - Concluded
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et provincial, non-désaisonnalisés - fin

	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	\$ millions											
Ont.												
1988	958	985	1,139	1,085	1,188	1,126	1,003	991	1,087	1,074	1,089	994
1989	1,091	1,070	1,204	1,173	1,272	1,196	998	1,033	1,019	1,038	1,039	942
1990	1,029	1,014	1,135	1,093	1,167	1,159	993	1,017	1,042	1,128	1,066	971
1991	951	963	1,001	1,087	1,133	1,081	944	967	988	1,043	987	977
1992	962	911	1,051	1,032	1,120	1,147	940	986	1,024	1,042	1,014	993
Man.												
1988	16	18	24	29	30	16	12	17	17	18	17	16
1989	23	23	23	22	39	26	17	18	19	20	17	20
1990	20	20	22	22	34	23	16	16	15	21	15	17
1991	17	18	18	29	35	19	15	14	15	20	15	15
1992	20	16	27	29	36	25	17	17	15	23	15	20
Sask.												
1988	7	28	18	20	15	22	10	11	9	8	8	8
1989	8	10	37	28	32	31	12	9	14	8	8	9
1990	9	8	9	14	64	44	12	9	8	10	8	9
1991	10	15	33	34	69	13	11	10	7	8	8	9
1992	10	8	32	33	58	28	12	10	9	10	7	8
Alta. - Alb.												
1988	260	267	278	286	302	286	290	288	285	300	304	299
1989	290	290	301	315	327	306	291	297	269	281	272	241
1990	253	246	273	297	310	298	252	273	262	293	283	273
1991	289	254	263	303	315	268	260	257	260	277	255	250
1992	245	243	278	287	290	259	251	250	243	261	246	247
B.C. - C.-B.												
1988	62	60	73	71	79	68	67	67	68	67	70	64
1989	65	61	66	73	84	72	67	70	66	70	66	60
1990	57	54	65	69	69	63	61	61	59	58	53	48
1991	56	52	59	70	71	63	63	58	58	57	53	48
1992	52	49	61	63	69	60	51	52	50	52	46	48
39 OTHER MANUFACTURING - AUTRES MANUFACTURES												
Hfld. - T.-N.												
1988	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
1989	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1990	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1991	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1992	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
P.E.I. - I.-P.-É												
1988	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1
1989	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1990	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0
1991	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
1992	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
N.B. - N.-B.												
1988	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
1989	5	4	5	4	5	6	5	5	5	6	7	6
1990	5	5	4	4	5	5	4	5	5	5	5	6
1991	5	4	4	5	5	5	5	5	5	6	5	5
1992	4	4	4	4	4	5	5	4	5	5	5	5
Man.												
1988	7	5	6	6	7	6	6	7	7	7	7	6
1989	7	7	8	7	8	7	6	7	8	9	9	6
1990	7	7	7	7	8	7	6	6	7	8	8	6
1991	6	6	6	6	7	6	6	6	6	8	8	8
1992	6	7	7	7	7	7	6	6	9	9	9	9
Sask.												
1988	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	3	2
1989	2	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3
1990	2	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3
1991	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
1992	2	2	3	3	3	3	3	2	3	2	2	3
Alta - Alb.												
1988	18	17	22	18	19	20	20	19	19	18	19	20
1989	23	21	23	22	25	25	23	23	22	24	25	23
1990	24	23	27	23	25	25	23	24	25	26	27	25
1991	27	26	28	28	29	26	27	29	30	26	29	28
1992	26	29	30	32	29	32	27	27	34	25	25	26
B.C. - C.-B.												
1988	21	22	23	22	22	22	21	22	22	21	22	21
1989	22	23	24	24	25	24	22	23	23	24	24	23
1990	23	21	23	21	22	21	21	22	20	21	22	20
1991	18	19	21	22	25	24	22	22	21	24	24	24
1992	21	23	25	24	25	24	26	21	25	24	24	21

¹ See footnote on page 20 - Voir note à la page 20.

TABLE 1. All Manufacturing Industries

	Annual Values - Données annuelles						Change from previous year		
	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1987	1988	1989
	\$ millions						\$ millions		
Shipments	272,037	297,692	308,987	299,195	280,968	283,612	18,694	25,656	11,294
Inventories (average)	34,702	37,058	39,012	39,628	36,854	34,711	664	2,356	1,954
Inventory to Shipments Ratio (average)	1.53	1.49	1.52	1.59	1.57	1.47	-0.08	-0.03	0.02
Unfilled Orders (average)	24,409	28,583	30,131	28,002	24,659	22,502	705	4,174	1,548
New Orders	273,022	302,721	308,596	295,698	278,416	282,578	18,276	29,699	5,875

TABLE 2. Motor Vehicle, and Parts and Accessories Industries

	Annual Values - Données annuelles						Change from previous year		
	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1987	1988	1989
	\$ millions						\$ millions		
Shipments	35,357	42,653	42,967	41,141	40,682	44,301	-1,850	7,296	313
Inventories (average)	1,892	2,059	2,176	2,161	1,857	1,803	-44	167	117
Inventory to Shipments Ratio (average)	0.64	0.58	0.61	0.63	0.55	0.49	0.01	-0.06	0.02
Unfilled Orders (average)	2,242	1,996	1,572	1,335	996	1,125	774	-245	-423
New Orders	36,173	41,697	42,847	40,718	40,738	44,476	-1,441	5,524	1,150

TABLE 3. All Manufacturing Industries except Motor Vehicle, Parts and Accessories Industries

	Annual Values - Données annuelles						Change from previous year		
	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1987	1988	1989
	\$ millions						\$ millions		
Shipments	236,679	255,039	266,020	258,054	240,286	239,311	20,545	18,360	10,981
Inventories (average)	32,810	34,999	36,836	37,467	34,997	32,908	709	2,189	1,837
Inventory to Shipments Ratio (average)	1.66	1.65	1.66	1.74	1.75	1.65	-0.11	-0.01	0.01
Unfilled Orders (average)	22,167	26,587	28,559	26,667	23,663	21,377	-68	4,420	1,972
New Orders	236,849	261,025	265,750	254,980	237,677	238,102	19,719	24,175	4,725

TABLEAU 1. Toutes les industries manufacturières

Variation de l'année précédente									
1990	1991	1992	1987	1988	1989	1990	1991	1992	
\$ millions			Pourcentage pourcentage						
-9,790	-18,226	2,644	7.4	9.4	3.8	-3.2	-6.1	0.9	Livraisons
616	-2,773	-2,142	1.9	6.8	5.3	1.6	-7.0	-5.8	Stocks (moyenne)
0.07	-0.01	-0.10							Rapport des stocks/ livraisons (moyenne)
-2,129	-3,342	-2,156	3.0	17.1	5.4	-7.1	-11.9	-8.7	Commandes en carnet (moyenne)
-12,898	-17,281	4,162	7.2	10.9	1.9	-4.2	-5.8	1.5	Nouvelles commandes

TABLEAU 2. Les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires

Variation de l'année précédente									
1990	1991	1992	1987	1988	1989	1990	1991	1992	
\$ millions			Pourcentage pourcentage						
-1,825	-458	3,619	-5.0	20.6	0.7	-4.2	-1.1	8.9	Livraisons
-15	-303	-53	-2.3	8.8	5.7	-0.7	-14.1	-2.9	Stocks (moyenne)
0.02	-0.08	-0.05							Rapport des stocks/ livraisons (moyenne)
-236	-338	130	52.7	-11.0	-21.2	-15.1	-25.4	13.0	Commandes en carnet (moyenne)
-2,128	21	3,737	-3.8	15.3	2.8	-5.0	0.1	9.2	Nouvelles commandes

TABLEAU 3. Toutes les industries manufacturières sauf les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires

Variation de l'année précédente									
1990	1991	1992	1987	1988	1989	1990	1991	1992	
\$ millions			Pourcentage pourcentage						
-7,965	-17,767	-974	9.5	7.8	4.3	-3.0	-6.9	-0.4	Livraisons
632	-2,469	-2,088	2.2	6.7	5.2	1.7	-6.6	-6.0	Stocks (moyenne)
0.08	0.00	-0.09							Rapport des stocks/ livraisons (moyenne)
-1,891	-3,002	-2,286	-0.3	19.9	7.4	-6.6	-11.3	-9.7	Commandes en carnet (moyenne)
-10,769	-17,302	425	9.1	10.2	1.8	-4.1	-6.8	0.2	Nouvelles commandes

TABLE 4. Shipments by Major Group and Selected Industries

Major group Industries	Annual Values - Données annuelles						Change from previous year		
	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1987	1988	1989
	\$ millions						\$ millions		
10 Food	36,042	37,121	38,020	38,582	37,682	37,736	1,905	1,079	899
11 Beverage	5,324	5,865	5,780	5,621	6,192	6,388	279	542	-84
12 Tobacco Products	1,707	1,779	1,818	1,883	2,170	2,251	84	72	39
15 Rubber Products	2,510	2,695	2,676	2,558	2,549	2,700	-133	185	-18
16 Plastic Products	5,063	5,893	6,289	5,997	5,694	5,767	685	830	396
17 Leather & Allied Prod.	1,318	1,293	1,290	1,162	971	912	-6	-24	-3
18 Primary Textile	3,123	3,174	3,147	2,780	2,707	2,784	166	50	-26
19 Textile Products	3,253	3,411	3,478	3,364	3,039	2,911	360	158	67
24 Clothing	6,457	6,657	6,948	6,831	6,248	5,993	442	199	291
25 Wood	14,611	15,325	15,862	14,806	13,334	15,237	2,178	714	537
26 Furniture & Fixture	4,389	4,624	4,907	4,662	4,149	3,937	378	234	283
27 Paper & Allied Products	23,073	25,661	25,848	24,026	21,333	20,797	3,006	2,588	186
28 Printing & Publishing	11,180	12,526	13,532	13,704	12,864	12,631	817	1,345	1,006
29 Primary Metal	19,154	22,715	22,886	19,244	17,946	18,221	2,014	3,562	170
30 Fabricated Metal Products	16,883	17,948	19,161	17,877	15,885	14,976	1,858	1,065	1,213
31 Machinery, except Electrical	8,725	10,012	10,996	10,396	8,447	8,059	636	1,288	983
32 Transportation Equipment	43,334	51,850	53,949	51,932	50,577	54,049	-1,118	8,515	2,099
321 Aircraft & Parts ¹	3,758	4,438	5,231	5,970	5,676	5,496	388	680	794
323 Motor Vehicle	22,353	28,114	27,519	27,239	27,896	30,212	-1,932	5,760	-594
324 Truck, Bus Body & Trailer	1,527	1,741	1,827	1,411	1,144	1,090	225	214	86
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	13,004	14,539	15,447	13,902	12,786	14,089	82	1,535	908
326 Railroad Rolling Stocks ¹	1,161	1,095	1,602	1,183	1,010	1,184	128	-65	506
327 Shipbuilding & Repair ¹	893	1,223	1,581	1,590	1,497	1,276	-96	330	358
328 Boatbuilding & Repair	421	463	441	342	269	247	89	42	-22
329 Other Transportation Equipment	217	235	300	294	298	454	0	19	65
33 Electrical & Electronic Products	16,069	18,195	19,489	18,475	17,635	17,567	1,765	2,126	1,294
35 Non-Metallic Mineral Products	7,444	7,804	7,959	7,391	6,179	5,779	833	359	156
36 Refined Petroleum & Coal	16,494	14,274	14,959	18,569	17,259	16,995	836	-2,219	685
37 Chemical Products	20,248	22,778	23,670	23,118	22,143	21,963	1,609	2,530	892
39 Other Manufacturing	5,635	6,094	6,324	6,217	5,967	5,959	103	459	230
Non-Durable	135,793	143,126	147,455	148,195	140,850	139,829	10,047	7,334	4,328
Durable	136,244	154,566	161,532	151,000	140,118	143,784	8,647	18,322	6,966
Total	272,037	297,692	308,987	299,195	280,968	283,612	18,694	25,656	11,294

¹ See footnote on page 20.

TABLEAU 4. Livraisons par grand groupe et pour certaines industries

Variation de l'année précédente

1990	1991	1992	1987	1988	1989	1990	1991	1992	Grand groupe d'industries
\$ millions			Pourcentage pourcentage						
562	-899	54	5.6	3.0	2.4	1.5	-2.3	0.1	10 Aliments
-159	571	196	5.5	10.2	-1.5	-2.8	10.2	3.2	11 Boissons
65	287	80	5.2	4.2	2.2	3.6	15.2	3.7	12 Tabac
-117	-8	151	-5.1	7.4	-0.7	-4.4	-0.3	5.9	15 Produits en caoutchouc
-291	-302	73	15.6	16.4	6.7	-4.7	-5.1	1.3	16 Produits en matière plastique
-126	-190	-58	-0.5	-1.9	-0.3	-9.9	-16.5	-6.0	17 Cuir & produits connexes
-366	-72	77	5.6	1.6	-0.9	-11.7	-2.6	2.9	18 Textiles de première transformation
-113	-324	-127	12.4	4.9	2.0	-3.3	-9.7	-4.2	19 Produits textiles
-116	-583	-254	7.3	3.1	4.4	-1.7	-8.5	-4.1	24 Habillement
-1,055	-1,471	1,903	17.5	4.9	3.5	-6.7	-9.9	14.3	25 Bois
-244	-512	-211	9.4	5.3	6.1	-5.0	-11.0	-5.1	26 Meuble & ameublement
-1,820	-2,692	-535	15.0	11.2	0.7	-7.0	-11.2	-2.5	27 Papier & produits connexes
172	-839	-232	7.9	12.0	8.0	1.3	-6.1	-1.8	28 Imprimerie, édition
-3,641	-1,296	275	11.8	18.6	0.8	-15.9	-6.7	1.5	29 Première transformation des métaux
-1,283	-1,991	-907	12.4	6.3	6.8	-6.7	-11.1	-5.7	30 Fabrication des produits métalliques
-598	-1,949	-387	7.9	14.8	9.8	-5.5	-18.8	-4.6	31 Machinerie (sauf électrique)
-2,016	-1,354	3,472	-2.5	19.7	4.0	-3.7	-2.6	6.9	32 Matériel de transport
739	-293	-180	11.5	18.1	17.9	14.1	-4.9	-3.2	321 Aéronefs et pièces ¹
-279	657	2,316	-8.0	25.8	-2.1	-1.0	2.4	8.3	323 Véhicules automobiles
-414	-266	-53	17.3	14.0	4.9	-22.7	-18.9	-4.7	324 Carrosseries de camions, d'autobus, et remorques
-1,544	-1,115	1,303	0.6	11.8	6.2	-10.0	-8.0	10.2	325 Pièces & accessoires pour véhicules
-417	-172	173	12.4	-5.7	46.2	-26.1	-14.6	17.2	326 Matériel ferroviaire roulant ¹
9	-92	-220	-9.8	37.0	29.3	0.5	-5.8	-14.7	327 Construction & réparation de navire
-98	-72	-21	26.8	10.0	-4.9	-22.4	-21.4	-8.2	328 Construction & réparation d'embarcations
-5	3	157	0.1	8.6	27.5	-2.0	1.1	52.7	329 Autres industries de transport
-1,013	-839	-67	12.3	13.2	7.1	-5.2	-4.5	-0.4	33 Produits électriques et électroniques
-567	-1,211	-400	12.6	4.8	2.0	-7.1	-16.4	-6.5	35 Produits minéraux non métalliques
3,611	-1,310	-262	5.3	-13.5	4.8	24.1	-7.1	-1.5	36 Produits raffinés du pétrole & du charbon
-551	-973	-180	8.6	12.5	3.9	-2.3	-4.2	-0.8	37 Chimiques
-106	-250	-7	1.9	8.1	3.8	-1.7	-4.0	-0.1	39 Autres manufacturières
741	-7,344	-1,021	8.0	5.4	3.0	0.5	-5.0	-0.7	Non-durables
-10,531	-10,881	3,666	6.8	13.4	4.5	-6.5	-7.2	2.6	Durables
-9,790	-18,226	2,644	7.4	9.4	3.8	-3.2	-6.1	0.9	Total

¹ Voir note à la page 20.

TABLE 5. Inventories by Major Group and Selected Industries

Major group Industries	Annual Average - Moyenne annuelle						Change from previous year		
	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1987	1988	1989
	\$ millions						\$ millions		
10 Food	3,021	3,208	3,214	3,198	3,048	2,932	94	186	6
11 Beverage	1,033	1,021	976	933	922	848	-14	-11	-45
12 Tobacco Products	661	532	512	584	547	526	-70	-127	-20
15 Rubber Products	383	338	358	342	340	315	-115	-43	19
16 Plastic Products	659	800	842	831	778	746	89	141	42
17 Leather & Allied Prod.	272	290	279	294	232	222	-1	18	-11
18 Primary Textile	455	480	516	526	481	429	5	25	36
19 Textile Products	608	678	669	687	619	545	55	70	-8
24 Clothing	1,345	1,376	1,409	1,436	1,210	1,176	167	31	32
25 Wood	1,969	2,245	2,325	2,494	2,323	2,236	176	276	80
26 Furniture & Fixture	698	756	779	765	626	546	91	58	23
27 Paper & Allied Products	2,258	2,476	2,854	2,973	2,949	2,706	84	219	378
28 Printing & Publishing	709	837	899	891	815	744	31	128	62
29 Primary Metal	2,865	3,126	3,555	3,509	3,302	2,968	-207	261	429
30 Fabricated Metal Products	2,482	2,720	2,853	2,832	2,346	2,126	132	238	133
31 Machinery, except Electrical	1,904	2,064	2,252	2,335	2,091	1,903	-39	160	187
32 Transportation Equipment	4,088	4,605	4,766	4,874	4,612	4,837	210	517	161
321 Aircraft & Parts	1,512	1,774	1,792	2,002	2,096	2,314	295	262	18
323 Motor Vehicle	803	860	871	957	885	910	-44	57	11
324 Truck, Bus Body & Trailer	246	296	311	265	203	192	11	50	14
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	1,089	1,199	1,305	1,204	972	893	0	110	106
326 Railroad Rolling Stocks	210	182	199	164	189	243	19	-27	16
327 Shipbuilding & Repair	88	126	98	100	132	161	-82	38	-27
328 Boatbuilding & Repair	69	86	92	67	48	39	15	18	6
329 Other Transportation Equipment	71	81	98	115	86	84	-1	10	17
33 Electrical & Electronic Products	2,936	3,217	3,401	3,092	2,937	2,685	120	281	185
35 Non-Metallic Mineral Products	798	868	881	896	844	786	39	69	14
36 Refined Petroleum & Coal	1,748	1,423	1,438	1,780	1,633	1,404	-44	-324	15
37 Chemical Products	2,781	2,882	3,038	3,159	3,121	2,995	-52	101	156
39 Other Manufacturing	1,028	1,115	1,196	1,198	1,078	1,033	-77	87	82
Non-Durable	15,934	16,343	17,002	17,633	16,694	15,590	222	409	659
Durable	18,769	20,715	22,009	21,995	20,160	19,121	442	1,946	1,294
Total	34,702	37,058	39,012	39,628	36,854	34,711	664	2,356	1,954

TABEAU 5. Stocks par grand groupe et pour certaines industries

Variation de l'année précédente									Grand groupe d'industries
1990	1991	1992	1987	1988	1989	1990	1991	1992	
\$ millions			Pourcentage pourcentage						
-15	-149	-115	3.2	6.2	0.2	-0.5	-4.7	-3.8	10 Aliments
-41	-10	-73	-1.5	-1.2	-4.5	-4.3	-1.2	-8.0	11 Boissons
72	-36	-19	-9.7	-19.4	-3.9	14.1	-6.3	-3.7	12 Tabac
-15	-1	-24	-23.3	-11.6	5.8	-4.5	-0.5	-7.3	15 Produits en caoutchouc
-10	-52	-31	15.5	21.5	5.2	-1.4	-6.4	-4.1	16 Produits en matière plastique
15	-61	-9	-0.8	6.6	-4.0	5.5	-21.1	-4.3	17 Cuir & produits connexes
10	-44	-51	1.1	5.5	7.5	1.9	-8.6	-10.8	18 Textiles de première transformation
18	-67	-73	10.0	11.6	-1.4	2.8	-9.9	-11.9	19 Produits textiles
27	-224	-33	14.2	2.3	2.4	1.9	-15.7	-2.8	24 Habillement
169	-170	-86	9.8	14.0	3.6	7.2	-6.9	-3.7	25 Bois
-13	-137	-80	15.0	8.3	3.1	-1.8	-18.1	-12.9	26 Meuble & ameublement
119	-23	-242	3.9	9.7	15.3	4.2	-0.8	-8.2	27 Papier & produits connexes
-6	-75	-69	4.5	18.0	7.4	-0.8	-8.6	-8.6	28 Imprimerie, édition
-45	-205	-334	-6.8	9.1	13.7	-1.3	-5.9	-10.1	29 Première transformation des métaux
-20	-485	-219	5.6	9.6	4.9	-0.7	-17.2	-9.4	30 Fabrication des produits métalliques
83	-243	-187	-2.0	8.4	9.1	3.7	-10.4	-9.0	31 Machinerie (sauf électrique)
108	-261	225	5.4	12.6	3.5	2.3	-5.4	4.9	32 Matériel de transport
210	94	218	24.2	17.3	1.0	11.7	4.7	10.4	321 Aéronefs et pièces
86	-71	25	-5.3	7.1	1.3	9.8	-7.5	2.9	323 Véhicules automobiles
-45	-61	-10	4.8	20.4	4.9	-14.6	-23.4	-5.3	324 Carrosseries de camions, d'autobus, et remorques
-100	-231	-78	0.0	10.1	8.8	-7.8	-19.3	-8.1	325 Pièces & accessoires pour véhicules
-34	26	54	10.0	-13.3	9.0	-17.7	15.8	28.5	326 Matériel ferroviaire roulant
2	32	29	-48.5	43.0	-22.5	2.5	32.1	22.0	327 Construction & réparation de navire
-25	-18	-8	27.6	25.6	7.2	-27.8	-28.1	-18.0	328 Construction & réparation d'embarcations
17	-28	-2	-2.6	14.3	20.8	17.7	-25.0	-3.3	329 Autres industries de transport
-308	-155	-251	4.3	9.6	5.7	-9.1	-5.0	-8.6	33 Produits électriques et électroniques
14	-51	-56	5.1	8.7	1.6	1.6	-5.8	-6.8	35 Produits minéraux non métalliques
341	-146	-228	-2.5	-18.6	1.1	23.7	-8.2	-14.0	36 Produits raffinés du pétrole & du charbon
121	-37	-125	-1.9	3.6	5.4	4.0	-1.2	-4.0	37 Chimiques
2	-120	-43	-7.1	8.4	7.3	0.2	-10.1	-4.1	39 Autres manufacturières
630	-937	-1,103	1.4	2.6	4.0	3.7	-5.3	-6.6	Non-durables
-14	-1,834	-1,038	2.4	10.4	6.2	-0.1	-8.3	-5.2	Durables
616	-2,773	-2,142	1.9	6.8	5.3	1.6	-7.0	-5.8	Total

TABLE 6. Unfilled Orders by Selected Major Group and Industries

Major group Industries	Annual Average - Moyenne annuelle						Change from previous year		
	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1987	1988	1989
	\$ millions						\$ millions		
16 Plastic Products	162	165	200	170	173	179	15	4	35
17 Leather & Allied Prod.	113	127	121	147	135	144	-10	14	-4
18 Primary Textile	312	303	294	242	238	236	51	-9	-8
19 Textile Products	128	154	173	148	106	87	38	26	19
24 Clothing	314	347	376	347	295	274	37	33	29
29 Primary Metal	1,550	1,705	1,708	1,667	1,362	1,324	128	156	2
30 Fabricated Metal Products	2,508	2,493	2,753	2,350	1,821	1,714	-142	-13	259
31 Machinery, except Electrical	2,196	2,701	3,097	3,053	2,798	2,519	182	506	395
32 Transportation Equipment	9,915	12,866	13,235	12,275	10,992	10,091	26	2,951	369
321 Aircraft & Parts	3,785	5,157	6,068	6,740	6,063	5,383	291	1,372	911
323 Motor Vehicle	1,206	1,033	522	342	260	401	711	-172	-509
324 Truck, Bus Body & Trailer	185	199	226	115	82	73	9	14	26
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	1,036	964	1,050	993	736	725	63	-72	86
328 Boatbuilding & Repair	24	24	26	21	21	20	3	0	3
33 Electrical & Electronic Products	4,393	4,783	5,179	4,934	4,359	3,738	101	391	395
39 Other Manufacturing	599	705	667	609	596	555	20	105	-36
Non-Durable	2,234	2,244	2,289	2,117	1,945	1,873	238	10	45
Durable	22,175	26,339	27,843	25,885	22,714	20,629	468	4,164	1,504
Total	24,409	28,583	30,131	28,002	24,659	22,502	705	4,174	1,548

TABLE 7. New Orders by Selected Major Group and Industries

Major group Industries	Annual Values - Données annuelles						Change from previous year		
	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1987	1988	1989
	\$ millions						\$ millions		
16 Plastic Products	5,064	5,931	6,286	5,976	5,685	5,767	671	867	355
17 Leather & Allied Prod.	1,318	1,292	1,279	1,161	975	917	15	-25	-12
18 Primary Textile	3,147	3,184	3,101	2,721	2,738	2,755	146	37	-83
19 Textile Products	3,300	3,414	3,483	3,328	3,018	2,893	415	115	69
24 Clothing	6,465	6,725	6,959	6,802	6,153	6,003	442	259	235
29 Primary Metal	19,326	22,762	22,794	19,095	17,824	18,212	1,935	3,436	32
30 Fabricated Metal Products	16,242	18,310	19,162	17,454	15,357	15,385	569	2,069	852
31 Machinery, except Electrical	9,033	10,743	11,373	9,854	8,097	8,157	893	1,710	630
32 Transportation Equipment	43,928	54,941	53,333	50,513	49,920	53,084	-312	11,014	-1,607
321 Aircraft & Parts	4,410	5,763	6,153	6,131	5,079	4,287	540	1,353	391
323 Motor Vehicle	23,198	27,218	27,446	27,050	27,903	30,419	-1,240	4,020	228
324 Truck, Bus Body & Trailer	1,501	1,844	1,735	1,317	1,134	1,089	178	343	-108
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	12,975	14,479	15,400	13,668	12,835	14,057	-200	1,504	921
328 Boatbuilding & Repair	424	464	446	328	274	247	82	40	-16
33 Electrical & Electronic Products	16,274	18,762	19,656	18,017	16,886	17,185	1,494	2,488	894
39 Other Manufacturing	5,679	6,208	6,247	6,173	5,981	5,914	204	530	38
Non-Durable	135,973	143,258	147,251	148,035	140,724	139,800	10,189	7,285	3,993
Durable	137,049	159,463	161,345	147,663	137,692	142,778	8,088	22,414	1,882
Total	273,022	302,721	308,596	295,698	278,416	282,578	18,276	29,699	5,875

TABLEAU 6. Commandes en carnet pour certains grands groupes et industries

Variation de l'année précédente									Grand groupe d'industries
1990	1991	1992	1987	1988	1989	1990	1991	1992	
\$ millions			Pourcentage pourcentage						
-29	3	6	10.1	2.3	20.9	-14.9	1.9	3.4	16 Produits en matière plastique
25	-10	9	-8.6	12.4	-4.2	20.8	-7.8	6.6	17 Cuir & produits connexes
-51	-3	-1	19.3	-3.1	-2.9	-17.6	-1.7	-1.0	18 Textiles de première transformation
-23	-41	-18	42.0	20.4	12.0	-14.0	-28.6	-17.6	19 Produits textiles
-28	-52	-20	13.5	10.5	8.4	-7.7	-15.1	-7.2	24 Habillement
-40	-305	-37	9.0	10.1	0.1	-2.4	-18.3	-2.8	29 Première transformation des métaux
-401	-528	-106	-5.4	-0.6	10.4	-14.6	-22.5	-5.9	30 Fabrication des produits métalliques
-42	-255	-278	9.0	23.0	14.6	-1.4	-8.4	-10.0	31 Machinerie (sauf électrique)
-959	-1,283	-899	0.3	29.8	2.9	-7.3	-10.5	-8.2	32 Matériel de transport
671	-676	-678	8.3	36.2	17.7	11.1	-10.0	-11.2	321 Aéronefs et pièces
-180	-81	141	143.7	-14.4	-49.4	-34.6	-24.0	54.4	323 Véhicules automobiles
-110	-32	-8	5.1	7.4	13.3	-49.0	-28.3	-10.9	324 Camions, autobus et remorques
-56	-256	-10	6.5	-7.0	9.0	-5.4	-25.9	-1.5	325 Pièces & accessoires pour véhicules
-4	0	-1	12.7	-3.2	11.7	-20.0	0.2	-7.6	328 Construction & réparation d'embarcations
-244	-573	-620	2.4	8.9	8.3	-4.7	-11.6	-14.2	33 Produits électriques et électroniques
-57	-13	-40	3.5	17.6	-5.3	-8.6	-2.2	-6.8	39 Autres manufacturières
-171	-171	-71	11.9	0.5	2.0	-7.5	-8.1	-3.7	Non-durables
-1,957	-3,170	-2,084	2.2	18.8	5.7	-7.0	-12.2	-9.2	Durables
-2,129	-3,342	-2,156	3.0	17.1	5.4	-7.1	-11.9	-8.7	Total

TABLEAU 7. Nouvelles commandes pour certains grands groupes et industries

Variation de l'année précédente									Grand groupe d'industries
1990	1991	1992	1987	1988	1989	1990	1991	1992	
\$ millions			Pourcentage pourcentage						
-309	-291	82	15.3	17.1	6.0	-4.9	-4.9	1.4	16 Produits en matière plastique
-116	-185	-58	1.2	-2.0	-1.0	-9.2	-16.0	-6.0	17 Cuir & produits connexes
-378	17	17	4.9	1.2	-2.6	-12.2	0.6	0.6	18 Textiles de première transformation
-154	-309	-124	14.4	3.5	2.0	-4.5	-9.3	-4.1	19 Produits textiles
-157	-648	-149	7.3	4.0	3.5	-2.3	-9.5	-2.4	24 Habillement
-3,698	-1,270	388	11.1	17.8	0.1	-16.2	-6.7	2.2	29 Première transformation des métaux
-1,707	-2,096	28	3.6	12.7	4.7	-8.9	-12.0	0.2	30 Fabrication des produits métalliques
-1,518	-1,756	60	11.0	18.9	5.9	-13.4	-17.8	0.7	31 Machinerie (sauf électrique)
-2,819	-593	3,164	-0.7	25.1	-2.9	-5.3	-1.2	6.3	32 Matériel de transport
-22	-1,050	-792	13.9	30.7	6.8	-0.4	-17.1	-15.6	321 Aéronefs et pièces
-395	853	2,515	-5.1	17.3	0.8	-1.4	3.2	9.0	323 Véhicules automobiles
-417	-182	-44	13.5	22.8	-5.9	-24.1	-13.9	-4.0	324 Camions, autobus et remorques
-1,732	-832	1,222	-1.5	11.6	6.4	-11.3	-6.1	9.5	325 Pièces & accessoires pour véhicules
-117	-52	-26	24.2	9.4	-3.7	-26.5	-16.3	-9.9	328 Construction & réparation d'embarcations
-1,638	-1,130	299	10.1	15.3	4.8	-8.3	-6.3	1.8	33 Produits électriques et électroniques
-72	-192	-65	3.7	9.3	0.6	-1.2	-3.1	-1.1	39 Autres manufacturières
784	-7,310	-923	8.1	5.4	2.8	0.5	-4.9	-0.7	Non-durables
-13,682	-9,970	5,086	6.3	16.4	1.2	-8.5	-6.8	3.7	Durables
-12,898	-17,281	4,162	7.2	10.9	1.9	-4.2	-5.8	1.5	Total

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted

	Shipments								
	Annual Values - Données annuelles						Change from previous year		
	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1987	1988	1989
	\$ millions						\$ millions		
10 FOODS									
1011 Meat & Meat Products	9,129	8,744	8,723	8,963	8,428	8,337	598	-384	-20
103 Fruit & Vegetables	2,842	3,067	3,083	3,240	3,144	2,999	239	225	17
104 Dairy Products	6,884	7,151	7,349	7,531	7,594	7,644	216	268	197
1053 Feed	2,490	2,918	3,095	2,773	2,809	2,806	-45	428	177
106 Vegetable Oil Mills	772	968	854	804	812	862	40	196	-113
1071 Biscuit	545	482	477	509	420	438	25	-62	-5
108 Sugar & Sugar Confectionery	1,538	1,533	1,696	1,775	1,753	1,851	93	-4	163
109 Other Food Products	4,314	4,429	4,706	4,775	4,790	4,772	111	115	278
11 BEVERAGES									
111 Soft Drink	1,906	2,009	1,874	1,617	1,758	2,186	117	103	-134
112 Distillery Products	806	881	891	903	891	802	-2	75	10
113 Brewery Products	2,324	2,643	2,729	2,844	3,254	3,107	140	319	86
114 Wine	287	332	286	258	288	294	25	45	-45
16 PLASTIC PRODUCTS									
161 Foamed & Expanded Plastic Products	500	535	635	528	498	491	43	34	100
162 Plastic Pipe	588	708	697	593	529	538	115	120	-10
169 Other Plastic Product	3,221	3,766	4,094	4,053	3,879	3,904	461	545	328
17 LEATHER & ALLIED PRODUCTS									
1712 Footwear	859	810	801	733	632	592	-18	-48	-9
18 PRIMARY TEXTILES									
181 Man-Made Fibre & Filament Yarn	936	976	1,028	934	916	960	89	40	52
1829 Other Spun Yarn & Woven Cloth	1,351	1,344	1,273	1,131	1,106	1,118	-5	-6	-69
183 Broad Knitted Fabric	485	484	488	403	375	390	55	0	5
19 TEXTILE PRODUCTS									
192 Carpet, Mat & Rug	994	1,051	1,034	887	645	687	129	57	-17
193 Canvas & Related Products	136	132	146	144	142	139	9	-3	13
24 CLOTHING									
243 Men's & Boy's Clothing	2,033	2,080	2,226	2,087	1,963	1,916	237	46	146
244 Women's Clothing	2,000	2,155	2,321	2,380	2,135	2,065	82	155	166
245 Children's Clothing	445	455	479	555	514	507	27	9	24
2491 Sweater	280	259	230	207	171	164	21	-20	-27
2494 Hosiery	338	329	343	340	322	307	23	-8	14
2496 Foundation Garment	146	153	159	165	182	183	10	7	6
25 WOOD									
251 Sawmill, Planing & Shingle Mill Products	8,921	9,366	9,475	8,692	8,065	9,429	1,303	445	108
252 Veneer & Plywood	1,091	1,051	1,068	1,028	896	1,043	175	-39	17
254 Sash, Door & Other Millwork	3,162	3,377	3,673	3,577	2,935	3,003	572	215	296
26 FURNITURE & FIXTURE									
261 Household Furniture	1,906	2,001	2,066	1,856	1,656	1,583	169	95	66
264 Office Furniture	1,107	1,114	1,184	1,131	967	905	93	7	70
27 PAPER & ALLIED PRODUCTS									
271 Pulp & Paper	17,734	19,850	19,812	18,204	15,753	15,320	2,661	2,117	-38
272 Asphalt Roofing	457	433	448	444	407	429	7	-24	15
2731 Folding Carton & Set-up Box	779	960	991	996	1,011	1,014	-4	181	31
2732 Corrugated Box	1,638	1,819	1,867	1,713	1,488	1,440	176	180	48
2733 Paper Bag	265	300	290	252	237	229	15	35	-9
279 Other Converted Paper Products	2,200	2,299	2,441	2,418	2,437	2,366	152	100	142

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés

Livraisons									
Variation de l'année précédente									
1990	1991	1992	1987	1988	1989	1990	1991	1992	
\$ millions			Pourcentage pourcentage						
240	-533	-91	7.0	-4.2	-0.2	2.7	-6.0	-1.1	10 ALIMENTS
157	-95	-143	9.2	7.9	0.6	5.1	-3.0	-4.6	1011 Produits de la viande
182	63	50	3.2	3.9	2.8	2.5	0.8	0.7	103 Préparation des fruits et légumes
-321	35	-1	-1.8	17.2	6.1	-10.4	1.3	-0.1	104 Produits laitiers
-50	8	50	5.4	25.4	-11.7	-5.9	1.0	6.2	1053 Aliments pour animaux
33	-89	19	4.8	-11.5	-1.2	6.9	-17.6	4.4	106 Huiles végétales
79	-21	98	6.4	-0.4	10.6	4.7	-1.3	5.6	1071 Biscuits
69	15	-17	2.6	2.7	6.3	1.5	0.3	-0.4	108 Sucre et confiseries
									109 Autres produits alimentaires
-257	142	428	6.5	5.4	-6.7	-13.7	8.8	24.3	11 BOISSONS
11	-10	-89	-0.4	9.4	1.1	1.3	-1.2	-10.1	111 Boissons gazeuses
115	411	-146	6.4	13.7	3.2	4.2	14.4	-4.5	112 Produits de distillation
-27	30	6	9.6	15.5	-13.9	-9.8	11.5	2.1	113 Bière
									114 Vin
-106	-29	-6	9.3	6.9	18.7	-16.9	-5.6	-1.4	16 PRODUITS EN PLASTIQUE
									161 Produits en plastique mousse & soufflée
-103	-63	9	24.4	20.4	-1.6	-14.9	-10.8	1.8	162 Tuyaux en plastique
-40	-173	26	16.7	16.9	8.7	-1.0	-4.3	0.7	169 Autres produits en plastique
									17 CUIR & PRODUITS CONNEXES
-67	-99	-39	-2.2	-5.7	-1.2	-8.5	-13.7	-6.3	1712 Chaussures
									18 TEXTILES DE PREMIERE TRANSFORMATION
-94	-16	44	10.5	4.3	5.3	-9.2	-1.9	4.8	181 Fibres chimiques & filés de filaments
-141	-24	12	-0.4	-0.5	-5.2	-11.2	-2.2	1.1	1829 Autres filés et tissus tissés
-84	-27	15	12.9	-0.3	1.0	-17.4	-7.0	4.1	183 Tissus larges à mailles
									19 PRODUITS TEXTILES
-145	-241	42	14.9	5.8	-1.7	-14.2	-27.3	6.5	192 Tapis, carpettes et moquettes
-1	-1	-2	6.9	-2.7	10.0	-1.2	-1.2	-2.2	193 Produits en grosse toile
									24 HABILLEMENT
-138	-123	-46	13.2	2.3	7.0	-6.2	-6.0	-2.4	243 Vêtements pour hommes et garçons
59	-244	-69	4.3	7.7	7.7	2.6	-10.3	-3.3	244 Vêtements pour dames
76	-40	-6	6.5	2.1	5.3	15.9	-7.4	-1.4	245 Vêtements pour enfants
-22	-35	-6	8.3	-7.5	-10.9	-10.2	-17.2	-4.4	2491 Chandails
-2	-17	-14	7.2	-2.7	4.1	-0.8	-5.3	-4.5	2494 Bas & chaussettes
6	17	1	7.2	4.6	3.8	3.8	10.2	0.7	2496 Vêtements de base
									25 BOIS
-782	-626	1,364	17.1	5.0	1.2	-8.3	-7.2	16.9	251 Scieries, rabotage et bardeaux
-39	-130	146	19.2	-3.7	1.6	-3.8	-12.8	16.3	252 Placage & contre-plaqués
-95	-641	68	22.1	6.8	8.8	-2.6	-17.9	2.3	254 Portes, châssis et bois travaillés
									26 MEUBLE & AMEUBLEMENT
-209	-199	-72	9.7	5.0	3.3	-10.2	-10.8	-4.4	261 Meubles de maison
-52	-163	-61	9.2	0.6	6.3	-4.5	-14.5	-6.4	264 Meubles de bureau
									27 PAPIER & PRODUITS CONNEXES
-1,606	-2,450	-432	17.7	11.9	-0.2	-8.1	-13.5	-2.8	271 Pâtes et papiers
-3	-36	22	1.6	-5.4	3.4	-0.9	-8.4	5.4	272 Papier-toiture asphalté
5	15	2	-0.7	23.3	3.2	0.5	1.5	0.2	2731 Boîtes pliantes et rigides
-153	-223	-48	12.1	11.0	2.6	-8.2	-13.1	-3.3	2732 Boîtes en carton ondulé
-37	-14	-7	5.9	13.2	-3.4	-13.1	-5.8	-3.3	2733 Sacs en papier
-22	19	-69	7.4	4.5	6.2	-1.0	0.8	-2.9	279 Produits en papier transformé

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted - Continued

	Inventory owned								
	Annual Average - Moyenne annuelle						Change from previous year		
	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1987	1988	1989
	\$ millions						\$ millions		
10 FOODS									
1011 Meat & Meat Products	315	322	318	339	297	280	6	7	-4
103 Fruit & Vegetables	659	636	643	681	623	599	24	-22	7
104 Dairy Products	490	532	503	506	496	511	0	42	-28
1053 Feed	156	173	182	167	157	157	19	17	10
106 Vegetable Oil Mills	57	87	67	77	64	78	0	30	-18
1071 Biscuit	44	42	40	42	40	41	2	-1	-1
108 Sugar & Sugar Confectionary	205	235	210	190	191	186	10	30	-24
109 Other Food Products	544	578	629	571	555	497	-3	34	52
11 BEVERAGES									
111 Soft Drink	144	131	107	101	100	106	4	-11	-24
112 Distillery Products	582	570	567	549	537	473	-30	-11	-2
113 Brewery Products	180	187	193	187	193	177	3	7	6
114 Wine	127	133	109	97	93	93	9	6	-24
16 PLASTIC PRODUCTS									
161 Foamed & Expanded Plastic Products	50	58	63	58	55	47	16	8	5
162 Plastic Pipe	100	121	131	101	95	95	19	21	10
169 Other Plastic Product	407	501	535	560	524	494	43	93	34
17 LEATHER & ALLIED PRODUCTS									
1712 Footwear	188	190	186	196	156	148	3	2	-3
18 PRIMARY TEXTILES									
181 Man-Made Fibre & Filament Yarn	85	93	114	140	132	116	0	8	21
1829 Other Spun Yarn & Woven Cloth	209	216	215	208	176	152	-8	7	0
183 Broad Knitted Fabric	76	75	74	68	65	65	10	0	0
19 TEXTILE PRODUCTS									
192 Carpet, Mat & Rug	174	202	189	176	134	122	6	28	-12
193 Canvas & Related Products	21	25	28	25	24	22	2	4	3
24 CLOTHING									
243 Men's & Boy's Clothing	453	484	493	496	444	441	72	31	9
244 Women's Clothing	319	316	327	353	292	318	46	-2	11
245 Children's Clothing	88	93	98	124	79	84	10	6	5
2491 Sweater	46	50	46	43	36	34	2	4	-3
2494 Hosiery	61	57	64	66	63	41	6	-3	7
2496 Foundation Garment	38	41	42	39	40	43	0	3	0
25 WOOD									
251 Sawmill, Planing & Shingle Mill Products	1,224	1,417	1,445	1,576	1,483	1,481	101	193	28
252 Veneer & Plywood	118	130	135	143	147	125	14	12	5
254 Sash, Door & Other Millwork	411	464	493	522	454	395	64	52	29
26 FURNITURE & FIXTURE									
261 Household Furniture	341	380	387	364	306	268	45	39	6
264 Office Furniture	157	164	168	153	123	101	20	7	4
27 PAPER & ALLIED PRODUCTS									
271 Pulp & Paper	1,572	1,733	2,064	2,189	2,224	2,039	53	161	331
272 Asphalt Roofing	33	38	37	57	48	41	-14	5	0
2731 Folding Carton & Set-up Box	134	146	177	159	156	142	4	12	32
2732 Corrugated Box	105	119	123	114	103	99	16	13	4
2733 Paper Bag	44	48	49	41	38	34	6	5	1
279 Other Converted Paper Products	369	392	403	415	380	351	20	23	11

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés - suite

Stocks possédés									
Variation de l'année précédente									
1990	1991	1992	1987	1988	1989	1990	1991	1992	
\$ millions			Pourcentage pourcentage						
22	-41	-16	1.8	2.2	-1.4	6.9	-12.4	-5.7	10 ALIMENTS
38	-57	-23	3.8	-3.5	1.1	5.9	-8.5	-3.8	1011 Produits de la viande
3	-9	15	-0.2	8.5	-5.5	0.7	-1.9	3.0	103 Préparation des fruits et légumes
-15	-9	0	13.7	10.9	5.5	-8.5	-5.9	-0.3	104 Produits laitiers
9	-12	15	-1.5	52.5	-22.4	14.1	-17.4	23.4	1053 Aliments pour animaux
3	-1	1	4.9	-5.0	-4.8	6.4	-5.2	3.4	106 Huiles végétales
-19	1	-5	5.1	14.5	-10.5	-9.5	0.6	-3.0	1071 Biscuits
-58	-15	-57	-0.6	6.2	8.9	-9.3	-2.8	-10.5	108 Sucre et confiseries
									109 Autres produits alimentaires
-5	0	6	2.7	-8.7	-18.8	-5.6	-0.9	5.8	11 BOISSONS
-18	-11	-63	-5.0	-2.1	-0.5	-3.3	-2.2	-11.9	111 Boissons gazeuses
-5	6	-15	1.7	3.8	3.4	-3.3	3.4	-8.5	112 Produits de distillation
-10	-4	0	7.5	4.8	-18.6	-10.4	-4.9	0.2	113 Bière
									114 Vin
-4	-2	-7	44.8	15.5	8.5	-7.8	-5.6	-14.2	16 PRODUITS EN PLASTIQUE
-29	-5	0	23.2	21.2	7.9	-22.9	-5.6	-0.1	161 Produits en plastique mousse & soufflée
25	-34	-29	11.9	22.9	6.8	4.7	-6.3	-5.7	162 Tuyaux en plastique
									169 Autres produits en plastique
11	-40	-7	1.5	1.1	-2.3	5.9	-20.8	-5.1	17 CUIR & PRODUITS CONNEXES
									1712 Chaussures
26	-7	-15	0.6	9.7	22.9	23.0	-6.0	-12.0	18 TEXTILES DE PREMIÈRE TRANSFORMATION
-7	-31	-23	-4.2	3.3	-0.2	-3.6	-15.3	-13.6	181 Fibres chimiques & filés de filaments
-5	-3	1	15.4	-1.6	-1.3	-7.7	-5.5	1.3	1829 Autres filés et tissus tissés
									183 Tissus larges à mailles
-12	-40	-11	3.8	16.3	-6.4	-7.1	-23.6	-9.2	19 PRODUITS TEXTILES
-2	0	-1	9.1	18.9	11.3	-11.6	-3.4	-7.1	192 Tapis, carpettes et moquettes
									193 Produits en grosse toile
3	-51	-2	18.9	6.9	1.9	0.6	-10.4	-0.8	24 HABILLEMENT
26	-60	27	16.9	-1.1	3.6	7.9	-17.3	9.1	243 Vêtements pour hommes et garçons
26	-44	5	12.7	6.7	5.2	26.6	-36.5	6.9	244 Vêtements pour dames
-3	-5	-2	4.6	8.0	-7.3	-8.1	-15.1	-7.1	245 Vêtements pour enfants
2	-2	-21	10.9	-5.9	12.0	3.5	-5.2	-35.2	2491 Chandails
-1	1	3	-1.6	9.2	1.0	-5.4	2.0	6.4	2494 Bas & chaussettes
									2496 Vêtements de base
132	-93	-1	9.0	15.7	2.0	9.1	-5.9	-0.1	25 BOIS
8	4	-21	13.4	10.6	4.0	5.8	3.0	-15.1	251 Scieries, rabotage et bardeaux
28	-67	-58	18.3	12.7	6.4	5.8	-13.0	-13.1	252 Placage & contre-plaqués
									254 Portes, châssis et bois travaillés
-21	-57	-37	15.3	11.6	1.7	-5.8	-16.1	-12.3	26 MEUBLE & AMEUBLEMENT
-14	-29	-21	14.4	4.3	2.5	-8.8	-19.8	-18.1	261 Meubles de maison
									264 Meubles de bureau
124	35	-183	3.5	10.2	19.1	6.0	1.6	-8.3	27 PAPIER & PRODUITS CONNEXES
20	-8	-6	-30.5	14.1	-1.2	52.1	-15.7	-14.1	271 Pâtes et papiers
-18	-1	-14	2.9	8.6	21.7	-10.6	-1.4	-9.5	272 Papier-toiture asphalté
-9	-9	-3	17.5	12.8	3.8	-7.8	-9.2	-3.9	2731 Boîtes pliantes et rigides
-7	-2	-3	16.8	11.5	1.2	-16.9	-6.8	-10.3	2732 Boîtes en carton ondulé
12	-34	-28	5.7	6.2	2.7	2.9	-8.4	-7.7	2733 Sacs en papier
									279 Produits en papier transformé

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted - Continued

	Shipments								
	Annual Values - Données annuelles						Change from previous year		
	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1987	1988	1989
	\$ millions						\$ millions		
28 PRINTING & PUBLISHING									
281 Commercial Printing	5,264	5,985	6,404	6,526	6,169	6,099	333	721	419
284 Combined Publishing & Printing	3,085	3,317	3,514	3,210	3,062	2,987	243	232	197
29 PRIMARY METALS									
291 Primary Steels	8,257	9,234	9,680	7,640	7,148	7,272	503	978	446
292 Steel Pipe & Tube	1,195	1,557	1,515	1,448	1,532	1,205	210	362	-42
294 Iron Foundries	829	877	852	1,014	941	1,001	16	48	-25
30 FABRICATED METAL PRODUCTS									
301 Power Boiler & Heat Exchanger	647	507	622	579	512	505	106	-139	115
302 Fabricated Structural Metal Products	2,265	2,536	2,857	2,618	2,233	1,789	224	271	322
304 Stamped, Pressed & Coated Metal Products	5,299	5,414	5,198	4,713	4,192	3,997	794	115	-214
305 Wire & Wire Products	1,836	1,890	1,866	1,619	1,428	1,441	3	54	-23
306 Hardware, Tool & Cutlery	1,650	1,758	1,939	1,788	1,664	1,683	112	108	181
307 Heating Equipment	565	541	637	550	517	583	33	-23	97
309 Other Metal Fabricating	1,656	1,904	2,247	2,217	1,965	1,836	223	248	344
31 MACHINERY									
311 Agricultural Implement	842	966	1,187	1,187	857	865	59	125	220
312 Commercial Refrigeration & Air Conditioning	352	448	517	423	371	346	12	96	70
319 Other Machinery & Equipment	7,531	8,598	9,292	8,786	7,218	6,848	566	1,067	693
32 TRANSPORTATION EQUIPMENT									
321 Aircraft & Parts ¹	3,758	4,438	5,231	5,970	5,676	5,496	388	680	794
323 Motor Vehicle	22,353	28,114	27,519	27,239	27,896	30,212	-1,932	5,760	-594
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	13,004	14,539	15,447	13,902	12,786	14,089	82	1,535	908
326 Railroad Rolling Stocks ¹	1,161	1,095	1,602	1,183	1,010	1,184	128	-65	506
327 Shipbuilding & Repair ¹	893	1,223	1,581	1,590	1,497	1,276	-96	330	358
33 ELECTRICAL & ELECTRONIC PRODUCTS									
331 Small Electrical Appliance	604	494	558	469	461	475	58	-109	63
332 Major Appliance	1,257	1,220	1,261	984	805	739	1	-36	42
3331 Lighting Fixture	512	564	587	547	495	452	48	53	23
3333 Electric Lamp	218	239	186	184	161	135	9	21	-52
335 Communication & Other Electronic Equipment	5,751	6,392	7,148	x	x	x	962	641	756
336 Office, Store & Business Machine	2,216	3,071	3,140	3,208	3,435	3,551	402	854	69
337 Electrical Industrial Equipment	2,134	2,445	2,641	2,603	2,426	2,331	43	311	197
338 Communications & Energy Wire & Cable	1,607	1,949	2,170	1,955	1,565	1,597	181	342	221
339 Other Electrical Products	1,012	1,100	1,023	x	x	x	101	88	-76
3391 Battery	299	304	295	247	216	198	12	5	-8

¹ See footnote on page 20.

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés - suite

Livraisons									
Variation de l'année précédente									
1990	1991	1992	1987	1988	1989	1990	1991	1992	
\$ millions			Pourcentage pourcentage						
122	-356	-68	6.7	13.7	7.0	1.9	-5.5	-1.1	28 IMPRIMERIE, ÉDITION
-304	-146	-75	8.6	7.5	6.0	-8.7	-4.6	-2.5	281 Impression commerciale
									284 Impression et édition combinées
-2,039	-492	124	6.5	11.8	4.8	-21.1	-6.4	1.7	29 PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX
-66	84	-325	21.3	30.3	-2.7	-4.4	5.8	-21.3	291 Sidérurgiques
162	-72	60	2.0	5.8	-2.9	19.0	-7.2	6.3	292 Tubes & tuyaux d'acier
									294 Fonderies de fer
-42	-66	-6	19.6	-21.6	22.6	-6.8	-11.6	-1.3	30 FABRICATION DES PRODUITS MÉTALLIQUES
-239	-384	-443	11.0	12.0	12.7	-8.4	-14.7	-19.9	301 Chaudières à pression & échangeur de chaleur
-484	-521	-194	17.6	2.2	-4.0	-9.3	-11.1	-4.7	302 Fabrication d'éléments de charpentes
-246	-189	12	0.2	2.9	-1.3	-13.2	-11.8	0.8	304 Emboutissage, matriçage & revêtement de produits en métal
-150	-123	19	7.3	6.5	10.3	-7.8	-6.9	1.1	305 Fil métallique et de ses produits
-86	-32	66	6.1	-4.3	17.9	-13.7	-6.1	12.8	306 Quincaillerie, outillage & coutellerie
-29	-251	-128	15.6	15.0	18.0	-1.3	-11.4	-6.6	307 Matériel de chauffage
									309 Autres produits en métal
1	-329	8	7.5	14.8	22.8	0.0	-27.8	0.9	31 MACHINERIE
-93	-51	-24	3.5	27.3	15.5	-18.2	-12.2	-6.8	311 Instruments aratoires
-505	-1,567	-369	8.1	14.2	8.1	-5.4	-17.8	-5.1	312 Matériel commercial de réfrigération & climatisation
									319 Autres machineries & équipements
739	-293	-180	11.5	18.1	17.9	14.1	-4.9	-3.2	32 MATÉRIEL DE TRANSPORT
-279	657	2,316	-8.0	25.8	-2.1	-1.0	2.4	8.3	321 Aéronefs et pièces ¹
-1,544	-1,115	1,303	0.6	11.8	6.2	-10.0	-8.0	10.2	323 Véhicules automobiles
-417	-172	173	12.4	-5.7	46.2	-26.1	-14.6	17.2	325 Pièces & accessoires pour véhicules
9	-92	-220	-9.8	37.0	29.3	0.5	-5.8	-14.7	326 Matériel ferroviaire roulant ¹
									327 Construction & réparation de navires ¹
-88	-6	13	10.6	-18.2	12.8	-15.9	-1.6	2.9	33 PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES
-276	-178	-65	0.1	-3.0	3.4	-21.9	-18.2	-8.2	331 Petits appareils électriques
-39	-51	-42	10.3	10.3	4.0	-6.8	-9.5	-8.7	332 Gros appareils
-1	-21	-25	4.4	9.7	-22.3	-1.1	-12.2	-16.4	3331 Appareils d'éclairage fixes
x	x	x	20.1	11.2	11.8	x	x	x	3333 Lampes électriques
68	227	116	22.1	38.6	2.3	2.2	7.1	3.4	335 Équipement de communication et autre matériel électronique
-37	-176	-93	2.1	14.6	8.0	-1.4	-6.8	-3.9	336 Machines pour bureaux, magasins & commerces
-215	-388	31	12.7	21.3	11.3	-9.9	-19.9	2.0	337 Matériel électrique d'usage industriel
x	x	x	11.1	8.7	-7.0	x	x	x	338 Fils & câbles électrique & communication
-47	-30	-17	4.3	1.7	-3.0	-16.4	-12.5	-8.3	339 Autres produits électriques
									3391 Accumulateurs

¹ Voir note à la page 20.

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted - Continued

	Inventory owned								
	Annual Average - Moyenne annuelle						Change from previous year		
	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1987	1988	1989
	\$ millions						\$ millions		
28 PRINTING & PUBLISHING									
281 Commercial Printing	512	585	604	594	539	499	16	73	18
284 Combined Publishing & Printing	71	80	84	76	61	51	4	9	4
29 PRIMARY METALS									
291 Primary Steels	1,637	1,786	2,082	2,072	1,941	1,702	-141	149	296
292 Steel Pipe & Tube	180	218	259	247	238	186	-24	38	41
294 Iron Foundries	84	82	88	108	102	99	7	-1	6
30 FABRICATED METAL PRODUCTS									
301 Power Boiler & Heat Exchanger	x	x	x	x	x	x	x	x	x
302 Fabricated Structural Metal Products ¹	337	342	359	291	211	138	0	5	16
304 Stamped, Pressed & Coated Metal Products	667	713	655	609	514	496	95	46	-57
305 Wire & Wire Products	390	424	447	433	361	354	6	33	23
306 Hardware, Tool & Cutlery	278	294	318	319	282	259	4	16	25
307 Heating Equipment	112	116	126	132	110	108	-1	5	10
309 Other Metal Fabricating	x	x	x	422	346	298	x	x	x
31 MACHINERY									
311 Agricultural Implement	254	268	308	314	305	269	7	13	41
312 Commercial Refrigeration & Air Conditioning	75	95	106	90	79	73	-5	19	11
319 Other Machinery & Equipment	1,574	1,702	1,838	1,931	1,707	1,561	-40	128	136
32 TRANSPORTATION EQUIPMENT									
321 Aircraft & Parts ¹	1,512	1,774	1,792	2,002	2,096	2,314	295	262	18
323 Motor Vehicle	803	860	871	957	885	910	-44	57	11
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	1,089	1,199	1,305	1,204	972	893	0	110	106
326 Railroad Rolling Stocks ¹	210	182	199	164	189	243	19	-27	16
327 Shipbuilding & Repair ¹	88	126	98	100	132	161	x	38	-27
33 ELECTRICAL & ELECTRONIC PRODUCTS									
331 Small Electrical Appliance	126	116	111	107	90	85	17	-9	-4
332 Major Appliance	227	204	221	160	125	110	-4	-22	16
3331 Lighting Fixture	107	118	119	122	102	95	4	11	1
3333 Electric Lamp	45	33	33	33	31	31	-2	-11	0
335 Communication & Other Electronic Equipment	x	x	x	x	x	x	x	x	x
336 Office, Store & Business Machine	480	476	568	501	530	475	42	-4	92
337 Electrical Industrial Equipment	462	491	508	525	473	416	-12	30	17
338 Communications & Energy Wire & Cable	223	280	300	284	266	254	-8	57	20
339 Other Electrical Products	240	268	277	x	x	x	7	28	9
3391 Battery	67	63	63	61	54	39	1	-3	0

¹ See footnote on page 20.

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés - suite

Stocks possédés									
Variation de l'année précédente									
1990	1991	1992	1987	1988	1989	1990	1991	1992	
\$ millions			Pourcentage						
-9	-54	-39	3.2	14.3	3.1	-1.6	-9.2	-7.5	28 IMPRIMERIE, ÉDITION
-7	-15	-9	6.4	12.1	4.8	-9.1	-20.4	-16.4	281 Impression commerciale
									284 Impression et édition combinées
-10	-130	-238	-8.0	9.1	16.6	-0.5	-6.3	-12.3	29 PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX
-11	-8	-51	-12.3	21.3	18.8	-4.5	-3.6	-21.9	291 Sidérurgiques
20	-5	-2	9.3	-2.0	7.2	22.8	-5.9	-2.5	292 Tubes & tuyaux d'acier
									294 Fonderies de fer
x	x	x	x	x	x	x	x	x	30 FABRICATION DES PRODUITS MÉTALLIQUES
-67	-79	-71	-0.1	1.6	4.8	-19.0	-27.4	-34.3	301 Chaudières à pression & échangeur de chaleur
-45	-94	-17	16.6	6.9	-8.2	-7.0	-15.6	-3.6	302 Fabrication d'éléments de charpentes ¹
-12	-71	-6	1.5	8.5	5.4	-3.0	-16.7	-1.9	304 Emboutissage, matricage & revêtement de produits en métal
1	-35	-22	1.6	5.6	8.4	0.2	-11.4	-8.3	305 Fil métallique et de ses produits
6	-21	-1	-1.9	4.1	8.7	4.4	-16.8	-1.8	306 Quincaillerie, outillage & coutellerie
x	-75	-75	x	x	x	x	-18.0	-13.7	307 Matériel de chauffage
									309 Autres produits en métal
6	-8	-35	3.0	5.2	15.2	1.8	-2.8	-11.8	31 MACHINERIE
-15	-11	-5	-7.0	25.9	11.9	-14.7	-12.7	-7.2	311 Instruments aratoires
93	-222	-145	-2.6	8.1	8.0	5.1	-11.6	-8.6	312 Matériel commercial de réfrigération & climatisation
									319 Autres machineries & équipements
210	94	218	24.2	17.3	1.0	11.7	4.7	10.4	32 MATÉRIEL DE TRANSPORT
86	-71	25	-5.3	7.1	1.3	9.8	-7.5	2.9	321 Aéronefs & pièces ¹
-100	-231	-78	0.0	10.1	8.8	-7.8	-19.3	-8.1	323 Véhicules automobiles
-34	26	54	10.0	-13.3	9.0	-17.7	15.8	28.5	325 Pièces & accessoires pour véhicules
2	32	29	x	43.0	-22.5	2.5	32.1	22.0	326 Matériel ferroviaire roulant ¹
									327 Construction & réparation de navires ¹
-3	-16	-4	15.2	-7.8	-4.4	-3.9	-15.8	-5.5	33 PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES
-60	-33	-15	-2.0	-10.0	8.1	-27.5	-21.5	-12.5	331 Petits appareils électriques
2	-19	-5	3.5	10.8	0.9	1.9	-16.4	-6.3	332 Gros appareils
0	-1	1	-5.5	-27.1	-0.4	-0.6	-6.2	1.7	3331 Appareils d'éclairage fixes
x	x	x	x	x	x	x	x	x	3333 Lampes électriques
-66	30	-54	9.7	-0.9	19.4	-11.8	5.9	-10.4	335 Équipement de communication et autre matériel électronique
17	-50	-56	-2.7	6.5	3.4	3.3	-9.8	-12.0	336 Machines pour bureaux, magasins & commerces
-15	-16	-12	-3.8	25.4	7.1	-5.4	-6.1	-4.8	337 Matériel électrique d'usage industriel
x	x	x	3.1	11.8	3.5	x	x	x	338 Fils & câbles électrique & communication
-1	-5	-14	2.3	-5.3	-1.4	-2.7	-10.6	-28.0	339 Autres produits électriques
									3391 Accumulateurs

¹ Voir note à la page 20.

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted - Continued

	Shipments								
	Annual Values - Données annuelles						Change from previous year		
	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1987	1988	1989
	\$ millions						\$ millions		
35 NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS									
351 Clay Products	378	330	328	246	211	209	49	-47	-1
352 Hydraulic Cement	918	938	956	953	775	732	86	20	18
354 Concrete Products	1,021	1,198	1,299	1,131	918	790	108	177	101
355 Ready-Mix Concrete	1,792	1,874	2,052	2,004	1,643	1,538	303	83	178
356 Glass & Glass Products	1,433	1,448	1,358	1,236	1,122	1,092	63	15	-89
357 Abrasives	244	275	300	263	216	222	16	31	25
359 Other Non-Metallic Mineral Products	1,505	1,560	1,481	1,382	1,112	1,012	197	55	-78
36 REFINED PETROLEUM & COAL									
3611 Refined Petroleum Products	15,810	13,709	14,402	18,029	16,740	16,520	763	-2,100	693
37 CHEMICAL PRODUCTS									
3711 Industrial Inorganic Chemical	2,324	2,603	2,759	2,771	2,549	2,419	140	279	156
3712 Industrial Organic Chemical	4,618	5,611	5,753	5,594	5,015	4,570	267	993	141
3729 Other Agricultural Chemical	298	276	333	313	354	365	-19	-21	57
373 Plastic & Synthetic Resin	2,525	3,130	3,029	2,834	2,632	2,631	456	605	-100
374 Pharmaceutical & Medicine	2,932	3,180	3,257	3,582	3,804	4,114	443	249	77
375 Paint & Varnish	1,364	1,663	1,660	1,494	1,399	1,378	122	299	-3
376 Soap & Cleaning Compounds	1,490	1,623	1,812	1,745	1,808	1,814	-16	133	189
377 Toilet Preparation	1,041	1,077	1,238	1,154	1,163	1,194	97	36	161
3791 Printing ink	262	288	311	281	252	260	-5	26	23
3792 Adhesives	191	207	228	208	193	190	2	16	22
3799 Other Chemical Products	2,089	2,060	2,183	2,114	1,990	2,009	182	-29	123
39 OTHER MANUFACTURING									
391 Scientific & Professional Equipment	1,953	2,136	2,205	2,155	2,135	2,125	18	183	69
3931 Sporting Goods	675	768	765	694	677	774	39	93	-2
3932 Toys & Games	211	211	182	164	190	168	-44	0	-27

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés - suite

Livraisons									
Variation de l'année précédente									
1990	1991	1992	1987	1988	1989	1990	1991	1992	
\$ millions			Pourcentage pourcentage						
-82	-33	-1	14.9	-12.7	-0.5	-25.2	-14.0	-0.9	35 PRODUITS MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES
-2	-177	-43	10.4	2.2	1.9	-0.3	-18.6	-5.6	351 Produits en argile
-167	-212	-128	11.9	17.3	8.4	-12.9	-18.8	-14.0	352 Ciment
-47	-360	-104	20.4	4.6	9.5	-2.3	-18.0	-6.4	354 Produits en béton
-121	-113	-29	4.6	1.1	-6.2	-9.0	-9.2	-2.7	355 Béton préparé
									356 Verre et articles en verre
-35	-46	6	7.2	12.6	9.0	-12.1	-18.0	2.7	357 Abrasifs
-98	-269	-100	15.1	3.7	-5.1	-6.7	-19.5	-9.0	359 Autres produits minéraux non métalliques
									36 PRODUITS RAFFINÉS DU PÉTROLE ET CHARBON
3,627	-1,287	-219	5.1	-13.3	5.1	25.2	-7.1	-1.3	3611 Produits pétroliers raffinés
									37 PRODUITS CHIMIQUES
11	-220	-129	6.4	12.0	6.0	0.4	-8.0	-5.1	3711 Produits chimiques inorganiques d'usage industriel
-158	-578	-444	6.1	21.5	2.5	-2.8	-10.3	-8.9	3712 Produits chimiques organiques d'usage industriel
-20	41	11	-6.4	-7.4	20.7	-6.2	13.1	3.1	3729 Autres produits chimiques d'usage agricole
-194	-201	0	22.1	24.0	-3.2	-6.4	-7.1	0.0	373 Matières plastiques & résines synthe- tiques
325	222	310	17.8	8.5	2.4	10.0	6.2	8.1	374 Produits pharmaceu- tiques & médicaments
-165	-94	-19	9.8	21.9	-0.2	-10.0	-6.3	-1.5	375 Peintures et vernis
-66	63	5	-1.1	9.0	11.6	-3.7	3.6	0.3	376 Savons et composé pour le nettoyage
-83	8	31	10.3	3.5	14.9	-6.8	0.7	2.7	377 Produits de toilette
-29	-28	8	-2.1	10.1	8.0	-9.5	-10.4	3.1	3791 Encres d'imprimerie
-20	-14	-2	1.2	8.2	10.4	-9.0	-7.3	-1.4	3792 Adhésifs
-68	-123	19	9.6	-1.4	6.0	-3.1	-5.9	1.0	3799 Autres produits chimiques
									39 AUTRES MANUFACTURES
-50	-19	-9	0.9	9.4	3.2	-2.3	-0.9	-0.5	391 Matériel scientifique et professionnel
-70	-16	97	6.2	13.8	-0.4	-9.3	-2.4	14.3	3931 Articles de sport
-17	26	-21	-17.6	-0.4	-13.5	-9.9	15.5	-11.6	3932 Jouets et jeux

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted - Concluded

	Inventory owned								
	Annual Average - Moyenne annuelle						Change from previous year		
	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1987	1988	1989
	\$ millions						\$ millions		
35 NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS									
351 Clay Products	58	61	63	72	59	53	8	3	1
352 Hydraulic Cement	145	144	146	144	149	151	-8	0	3
354 Concrete Products	118	146	171	179	154	137	3	28	26
355 Ready-Mix Concrete	56	65	64	76	83	82	7	9	0
356 Glass & Glass Products	210	219	196	188	175	155	24	9	-22
357 Abrasives	38	36	38	40	39	40	-8	-1	2
359 Other Non-Metallic Mineral Products	162	182	186	184	168	154	15	20	4
36 REFINED PETROLEUM & COAL									
3611 Refined Petroleum Products	1,674	1,351	1,368	1,702	1,546	1,323	-48	-322	17
37 CHEMICAL PRODUCTS									
3711 Industrial Inorganic Chemical	256	286	296	358	366	319	-12	30	9
3712 Industrial Organic Chemical	479	451	487	535	540	442	0	-27	35
3729 Other Agricultural Chemical	110	58	74	74	84	80	-5	-51	16
373 Plastic & Synthetic Resin	251	293	342	351	319	294	-6	42	49
374 Pharmaceutical & Medicine	508	544	551	607	627	720	36	36	7
375 Paint & Varnish	215	265	281	264	236	225	-1	51	16
376 Soap & Cleaning Compounds	175	180	182	187	177	173	-2	5	2
377 Toilet Preparation	195	224	238	232	226	229	2	29	15
3791 Printing ink	46	49	50	51	37	34	4	3	0
3792 Adhesives	28	33	33	35	33	31	1	5	0
3799 Other Chemical Products	324	318	317	296	294	294	-8	-4	-1
39 OTHER MANUFACTURING									
391 Scientific & Professional Equipment	371	397	419	402	372	337	-35	26	21
3931 Sporting Goods	154	170	195	167	157	164	-13	16	25
3932 Toys & Games	49	43	44	44	40	47	-10	-5	1

TABLE 9. Inventories by stage of fabrication and Inventories not Owned

	Annual Average - Moyenne annuelle						Change from previous year		
	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1987	1988	1989
	\$ millions						\$ millions		
Raw materials	15,817	17,220	18,095	18,278	16,628	15,231	958	1,403	875
Goods in process	10,662	11,390	12,471	12,931	13,274	13,753	300	728	1,081
Finished products	11,557	12,091	12,899	13,915	13,176	12,457	-309	534	809
Inventories not owned	3,334	3,643	4,454	5,497	6,224	6,730	285	309	811

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés - fin

Stocks possédés									
Variation de l'année précédente									
1990	1991	1992	1987	1988	1989	1990	1991	1992	
\$ millions			Pourcentage pourcentage						
9	-12	-5	15.0	5.5	1.9	15.1	-17.6	-10.2	35 PRODUITS MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES
-2	5	2	-6.0	-1.0	1.9	-1.8	3.7	1.2	351 Produits en argile
7	-23	-16	3.0	24.0	17.6	4.1	-13.7	-11.1	352 Ciment
12	7	0	14.1	17.1	-1.2	18.7	8.8	-0.8	354 Produits en béton
-8	-11	-21	12.7	4.4	-10.3	-4.4	-6.6	-12.5	355 Béton préparé
2	0	0	-19.1	-5.6	6.5	4.3	-0.8	1.0	356 Verre et articles en verre
-1	-15	-13	10.0	12.5	2.3	-0.8	-8.7	-8.4	357 Abrasifs
									359 Autres produits minéraux non métalliques
335	-155	-223	-2.8	-19.3	1.2	24.5	-9.2	-14.5	36 PRODUITS RAFFINÉS DU PÉTROLE ET CHARBON
									3611 Produits pétroliers raffinés
62	9	-46	-5.0	11.7	3.3	20.9	2.4	-12.8	37 PRODUITS CHIMIQUES
49	5	-97	0.0	-5.7	7.8	10.0	0.9	-18.2	3711 Produits chimiques inorganiques d'usage industriel
0	10	-3	-5.4	-47.3	28.5	0.0	13.6	-4.8	3712 Produits chimiques organiques d'usage industriel
9	-31	-24	-2.8	16.8	16.9	2.6	-9.0	-7.8	3729 Autres produits chimiques d'usage agricole
57	20	93	7.6	7.0	1.2	10.3	3.2	14.9	373 Matières plastiques & résines synthétiques
-16	-27	-10	-0.8	23.6	5.9	-6.1	-10.7	-4.6	374 Produits pharmaceutiques & médicaments
6	-9	-4	-1.6	2.8	1.0	3.1	-5.3	-2.6	375 Peintures et vernis
-5	-5	2	1.1	14.8	6.6	-2.6	-2.6	1.1	376 Savons et composé pour le nettoyage
1	-13	-2	9.2	7.1	0.7	2.3	-27.6	-9.2	377 Produits de toilette
3	-2	-1	4.7	17.2	-0.6	7.6	-7.1	-7.4	3791 Encres d'imprimerie
-19	-1	0	-2.6	-1.7	-0.5	-6.4	-0.7	-0.2	3792 Adhésifs
									3799 Autres produits chimiques
-16	-29	-35	-8.7	7.1	5.4	-4.0	-7.4	-9.6	39 AUTRES MANUFACTURES
									391 Matériel scientifique et professionnel
-27	-9	7	-8.4	10.4	14.9	-14.3	-6.1	4.3	3931 Articles de sport
0	-2	6	-17.7	-12.6	1.7	0.2	-7.5	15.4	3932 Jouets et jeux

TABLEAU 9. Stocks par stage de fabrication et stocks non détenus

Variation de l'année précédente									
1990	1991	1992	1987	1988	1989	1990	1991	1992	
\$ millions			Pourcentage pourcentage						
183	-1,649	-1,396	6.5	8.9	5.1	1.0	-9.0	-8.4	Matières premières
460	343	480	2.9	6.8	9.5	3.7	2.6	3.6	Produits en cours
1,016	-738	-718	-2.6	4.6	6.7	7.9	-5.3	-5.5	Produits finis
1,042	727	506	9.4	9.3	22.3	23.4	13.2	8.1	Stocks non détenus

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province¹, not Seasonally Adjusted

	Annual Values - Données annuelles						Change from previous year		
	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1987	1988	1989
	\$ millions						\$ millions		
TOTAL									
Newfoundland	1,655	1,731	1,658	1,549	1,465	1,366	254	76	-72
Prince Edward Island	363	391	417	396	404	407	37	29	26
Nova Scotia	4,766	4,799	5,204	5,139	5,167	4,989	119	33	405
New Brunswick	5,640	5,636	5,890	5,879	5,326	5,590	743	-3	254
Quebec	66,531	73,673	75,526	74,228	69,080	68,678	5,475	7,142	1,853
Ontario	143,713	157,733	163,767	156,026	146,726	149,114	6,840	14,020	6,034
Manitoba	6,229	6,686	6,997	6,739	5,977	6,153	568	457	311
Saskatchewan	3,286	3,380	3,749	3,786	3,598	3,530	254	94	369
Alberta	16,424	18,091	19,117	20,048	19,606	19,410	1,260	1,667	1,026
British Columbia	23,374	25,516	26,596	25,329	23,553	24,322	3,135	2,141	1,081
10 FOODS									
Newfoundland	821	804	708	697	640	639	165	-16	-96
Prince Edward Island	263	266	292	288	293	295	37	3	26
Nova Scotia	1,216	1,265	1,234	1,247	1,287	1,231	116	49	-30
New Brunswick	1,097	1,128	1,136	1,174	1,131	1,096	99	31	9
Quebec	8,953	9,193	9,315	9,593	9,657	9,941	68	240	122
Ontario	14,286	14,819	15,422	15,359	14,764	14,659	725	533	603
Manitoba	1,677	1,640	1,563	1,489	1,373	1,311	-2	-36	-76
Saskatchewan	957	986	1,098	1,077	1,018	979	86	29	112
Alberta	3,894	4,091	4,251	4,491	4,369	4,536	488	197	160
British Columbia	2,879	2,929	3,001	3,167	3,149	3,048	126	50	72
11 BEVERAGES									
Nova Scotia	128	145	161	139	133	132	x	17	16
New Brunswick	178	173	170	138	125	139	10	-4	-2
Quebec	1,361	1,528	1,549	1,579	1,906	1,909	79	167	21
Ontario	2,351	2,708	2,646	2,508	2,618	2,682	116	357	-61
Manitoba	181	174	162	153	146	140	0	-6	-11
Saskatchewan	130	118	97	85	86	78	x	-11	-19
Alberta	375	417	385	398	401	424	13	43	-31
British Columbia	490	471	472	493	653	776	19	-18	1
15 RUBBER PRODUCTS									
Ontario	1,421	1,455	1,377	1,352	1,365	1,336	-138	34	-77
British Columbia	x	x	x	38	36	34	x	x	x
16 PLASTIC PRODUCTS									
Newfoundland	x	x	x	8	7	7	x	x	x
Nova Scotia	52	64	68	63	59	69	11	12	4
New Brunswick	53	64	59	50	47	53	13	11	-4
Quebec	1,285	1,469	1,490	1,452	1,399	1,388	243	185	20
Ontario	2,941	3,390	3,678	3,455	3,255	3,339	342	449	288
Manitoba	164	185	187	203	193	169	x	21	2
Saskatchewan	x	x	45	31	29	23	x	x	x
Alberta	246	290	295	300	276	277	9	43	6
British Columbia	291	371	456	435	427	443	41	80	85
17 LEATHER PRODUCTS									
Quebec	478	534	541	527	437	401	0	55	7
Ontario	724	641	624	521	428	396	-32	-81	-16
Manitoba	50	41	44	41	39	48	13	-8	3
Alberta	x	23	27	24	19	21	x	x	3
British Columbia	x	x	x	21	21	21	x	x	x
18 PRIMARY TEXTILES									
Quebec	1,672	1,688	1,622	1,427	1,425	1,483	28	15	-64
Ontario	1,320	1,339	1,341	1,167	1,089	1,101	123	19	2
British Columbia	14	x	21	22	22	32	0	x	x
19 TEXTILE PRODUCTS									
Nova Scotia	94	100	101	97	94	87	x	6	1
Quebec	1,558	1,629	1,629	1,642	1,579	1,495	218	71	0
Ontario	1,416	1,460	1,501	1,376	1,141	1,105	113	44	41
Manitoba	52	53	57	54	50	50	x	1	4
Saskatchewan	9	12	15	14	13	14	x	4	2
Alberta	53	66	66	66	53	46	10	12	0
British Columbia	66	82	100	109	103	108	7	17	18

¹ See footnote on page 20.

TABEAU 10. Livraisons par grand groupe et provincial, non-désaisonnalisés

Variation de l'année précédente

1990	1991	1992	1987	1988	1989	1990	1991	1992	
\$ millions			Pourcentage pourcentage						
-108	-82	-99	18.2	4.6	-4.2	-6.6	-5.4	-6.8	TOTAL
-20	7	3	11.5	7.9	6.6	-5.0	1.8	0.8	Terre-Neuve
-64	28	-177	2.6	0.7	8.4	-1.2	0.5	-3.4	Île-du-Prince-Édouard
-10	-552	265	15.2	-0.1	4.5	-0.2	-9.4	5.0	Nouvelle-Écosse
-1,296	-5,148	-400	9.0	10.7	2.5	-1.7	-6.9	-0.6	Nouveau-Brunswick
									Québec
-7,740	-9,299	2,388	5.0	9.8	3.8	-4.7	-6.0	1.6	Ontario
-257	-761	176	10.0	7.3	4.7	-3.7	-11.3	3.0	Manitoba
37	-187	-67	8.4	2.9	10.9	1.0	-5.0	-1.9	Saskatchewan
931	-441	-196	8.3	10.2	5.7	4.9	-2.2	-1.0	Alberta
-1,266	-1,775	769	15.5	9.2	4.2	-4.8	-7.0	3.3	Colombie-Britannique
									10 ALIMENTS
-10	-56	0	25.1	-2.1	-12.0	-1.6	-8.2	-0.2	Terre-Neuve
-3	5	2	16.3	1.3	10.0	-1.4	1.6	0.6	Île-du-Prince-Édouard
14	40	-55	10.6	4.1	-2.5	1.1	3.2	-4.3	Nouvelle-Écosse
38	-43	-33	9.9	2.8	0.8	3.3	-3.7	-3.0	Nouveau-Brunswick
278	64	284	0.8	2.7	1.3	3.0	0.7	2.9	Québec
									Ontario
-61	-595	-104	5.3	3.7	4.1	-0.4	-3.9	-0.7	Manitoba
-74	-114	-62	-0.2	-2.2	-4.7	-4.8	-7.7	-4.6	Saskatchewan
-20	-57	-38	9.9	3.0	11.4	-2.0	-5.4	-3.9	Alberta
239	-120	167	14.3	5.1	3.9	5.6	-2.7	3.8	Colombie-Britannique
167	-17	-100	4.6	1.7	2.5	5.6	-0.6	-3.2	
									11 BOISSONS
-20	-5	0	x	13.2	10.9	-13.2	-4.5	-0.8	Nouvelle-Écosse
-31	-12	13	5.8	-2.6	-1.7	-19.0	-9.2	10.7	Nouveau-Brunswick
30	327	2	6.2	12.3	1.4	2.0	20.7	0.1	Québec
-138	110	64	5.2	15.2	-2.3	-5.2	4.4	2.4	Ontario
									Manitoba
-9	-6	-5	-0.1	-3.9	-6.8	-6.0	-4.5	-4.0	Saskatchewan
-12	1	-7	x	-9.6	-17.4	-13.2	1.7	-9.8	Alberta
13	3	23	3.5	11.4	-7.7	3.4	0.8	5.7	Colombie-Britannique
21	160	123	4.0	-3.8	0.1	4.4	32.5	18.8	
									15 PRODUITS EN CAOUTCHOUC
-24	13	-29	-8.9	2.4	-5.4	-1.8	1.0	-2.2	Ontario
x	-1	-1	x	x	x	x	-5.1	-5.3	Colombie-Britannique
									16 PRODUITS PLASTIQUES
x	0	0	x	x	x	x	-5.9	-1.9	Terre-Neuve
-4	-3	10	26.1	23.1	6.6	-7.9	-5.7	16.2	Nouvelle-Écosse
-8	-1	6	34.0	21.6	-7.6	-15.9	-4.5	12.4	Nouveau-Brunswick
-36	-53	-9	23.3	14.4	1.4	-2.5	-3.7	-0.7	Québec
-222	-198	84	13.2	15.3	8.5	-6.1	-5.8	2.6	Ontario
									Manitoba
16	-9	-23	x	12.8	1.3	8.4	-4.8	-12.7	Saskatchewan
-13	-1	-6	x	x	x	-30.3	-5.7	-22.8	Alberta
4	-23	1	3.7	17.6	2.0	1.5	-8.0	0.3	Colombie-Britannique
-20	-7	15	16.3	27.6	22.9	-4.6	-1.8	3.6	
									17 PRODUITS EN CUIR
-13	-89	-35	-0.2	11.6	1.3	-2.6	-17.1	-8.2	Québec
-102	-92	-31	-4.4	-11.4	-2.7	-16.5	-17.9	-7.5	Ontario
									Manitoba
-2	-1	9	34.1	-18.5	7.9	-7.7	-5.0	24.2	Alberta
-2	-4	1	x	x	13.9	-9.7	-20.4	7.4	Colombie-Britannique
x	0	0	x	x	x	x	-2.6	-0.3	
									18 TEXTILES DE PREMIÈRE TRANSFORMATION
-195	0	57	1.7	0.9	-3.9	-12.1	-0.1	4.0	Québec
-173	-77	13	10.3	1.4	0.2	-13.0	-6.7	1.2	Ontario
2	0	10	-2.9	x	x	8.2	-1.9	45.6	Colombie-Britannique
									19 PRODUITS TEXTILES
-3	-2	-6	x	6.6	0.9	-4.2	-3.3	-7.4	Nouvelle-Écosse
13	-62	-83	16.3	4.5	0.0	0.8	-3.8	-5.3	Québec
-123	-235	-34	8.7	3.1	2.8	-8.3	-17.1	-3.1	Ontario
-2	-3	0	x	1.9	7.0	-4.6	-6.9	-1.2	Manitoba
									Saskatchewan
0	0	1	x	43.1	17.7	-6.8	-4.0	5.2	Alberta
0	-12	-6	22.7	23.2	0.3	0.6	-19.8	-12.6	Colombie-Britannique
9	-5	6	12.4	25.3	21.6	8.5	-5.7	5.4	

¹ Voir note à la page 20.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province¹, not Seasonally Adjusted - Continued

	Annual Values - Données annuelles						Change from previous year		
	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1987	1988	1989
	\$ millions						\$ millions		
24 CLOTHING									
Nova Scotia	x	50	52	51	43	42	x	x	2
New Brunswick	14	16	19	21	18	16	x	2	3
Quebec	3,928	4,062	4,153	4,270	3,870	3,681	235	134	91
Ontario	1,764	1,812	1,926	1,732	1,637	1,582	127	49	114
Manitoba	356	338	336	324	276	309	24	-16	-1
Saskatchewan	14	15	15	17	16	16	x	1	0
Alberta	135	140	170	157	157	127	19	5	30
British Columbia	193	222	275	257	229	219	28	29	53
25 WOOD									
Newfoundland	27	29	31	32	34	27	4	2	2
Prince Edward Island	14	14	14	14	11	11	2	0	0
Nova Scotia	173	161	173	147	103	110	25	-11	12
New Brunswick	455	499	489	449	405	444	54	44	-9
Quebec	3,465	3,614	3,575	3,404	3,137	3,453	416	149	-38
Ontario	2,747	2,906	3,107	2,730	2,353	2,506	262	159	201
Manitoba	212	221	213	209	191	214	29	8	-6
Saskatchewan	146	152	164	125	112	142	10	6	13
Alberta	730	798	904	933	864	1,047	90	68	106
British Columbia	6,642	6,932	7,193	6,762	6,124	7,284	1,288	290	261
26 FURNITURE & FIXTURE									
Nova Scotia	18	19	34	28	29	27	1	0	15
New Brunswick	18	21	23	22	22	24	1	2	2
Quebec	1,314	1,438	1,449	1,458	1,343	1,301	123	124	11
Ontario	2,544	2,571	2,754	2,532	2,169	2,001	189	27	182
Manitoba	144	154	147	149	135	141	8	10	-6
Saskatchewan	10	11	9	8	7	5	x	1	0
Alberta	165	221	256	241	230	226	31	56	35
British Columbia	173	188	232	221	212	210	21	14	44
27 PAPER PRODUCTS									
Nova Scotia	597	662	709	630	554	561	67	64	48
New Brunswick	1,564	1,644	1,618	1,514	1,334	1,277	399	79	-25
Quebec	7,266	8,123	7,914	7,550	6,728	6,570	617	857	-208
Ontario	7,237	7,906	8,149	7,606	6,717	6,603	708	669	243
Manitoba	295	323	327	306	255	274	25	28	4
Alberta	535	631	676	795	881	1,021	82	96	45
British Columbia	4,960	5,728	5,781	4,912	4,226	3,882	990	768	53
28 PRINTING & PUBLISHING									
Newfoundland	41	45	52	54	56	57	-1	4	7
Prince Edward Island	14	16	16	18	17	17	x	2	0
Nova Scotia	128	146	156	162	153	133	x	18	9
New Brunswick	92	96	107	108	109	109	x	4	11
Quebec	3,018	3,315	3,426	3,623	3,514	3,528	326	297	111
Ontario	5,868	6,638	7,327	7,286	6,638	6,412	376	770	689
Manitoba	426	452	472	482	450	472	54	27	19
Saskatchewan	186	203	216	214	219	212	x	18	13
Alberta	642	734	781	771	743	741	14	92	47
British Columbia	766	879	980	987	965	950	31	114	100
29 PRIMARY METALS									
Quebec	6,148	7,466	7,375	6,236	5,594	5,696	1,007	1,318	-89
Ontario	10,488	11,903	12,377	10,140	9,450	9,658	756	1,416	473
Manitoba	428	512	540	560	499	523	66	84	28
Alberta	762	1,090	1,018	874	977	891	42	328	-71
British Columbia	883	1,242	1,113	910	779	798	37	359	-128
30 FABRICATED METAL PRODUCTS									
Newfoundland	23	25	37	40	26	20	4	2	12
Prince Edward Island	10	14	11	9	8	9	3	4	-2
Nova Scotia	119	113	128	123	127	88	4	-5	15
New Brunswick	148	184	191	207	208	176	25	35	8
Quebec	3,585	3,981	4,068	4,073	3,554	3,303	575	396	87
Ontario	10,605	10,944	11,558	10,370	9,055	8,596	978	338	614
Manitoba	390	429	491	411	352	368	53	39	62
Saskatchewan	121	146	184	177	196	150	20	25	38
Alberta	794	957	1,127	1,118	1,059	943	-10	162	170
British Columbia	1,087	1,157	1,367	1,350	1,300	1,323	208	70	210

¹ See footnote on page 20.

TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et provincial, non-désaisonnalisés - suite

Variation de l'année précédente

1990	1991	1992	1987	1988	1989	1990	1991	1992	
\$ millions			Pourcentage pourcentage						
0	-7	0	x	x	4.7	-2.0	-16.3	-2.4	24 HABILLEMENT
2	-2	-1	x	11.8	20.5	11.6	-14.8	-9.2	Nouvelle-Écosse
117	-399	-189	6.4	3.4	2.2	2.8	-9.4	-4.9	Nouveau-Brunswick
-193	-94	-54	7.8	2.8	6.3	-10.1	-5.5	-3.4	Québec
									Ontario
-11	-47	33	7.2	-4.9	-0.7	-3.6	-14.9	11.9	Manitoba
2	0	0	x	5.4	0.7	11.5	-4.6	0.6	Saskatchewan
-12	0	-29	16.2	3.4	21.4	-7.4	-0.4	-19.0	Alberta
-17	-27	-9	17.1	15.1	24.1	-6.6	-10.9	-4.3	Colombie-Britannique
1	1	-6	16.5	8.2	5.5	4.1	4.5	-19.5	25 BOIS
0	-1	0	15.6	-0.2	-2.7	-2.0	-17.0	-4.4	Terre-Neuve
-24	-44	7	16.8	-6.7	7.3	-14.6	-30.2	7.1	Île-du-Prince-Édouard
-39	-44	39	13.4	9.7	-2.0	-8.1	-10.0	9.6	Nouvelle-Écosse
-169	-267	316	13.6	4.3	-1.1	-4.8	-7.9	10.1	Nouveau-Brunswick
									Québec
-376	-376	153	10.5	5.8	6.9	-12.1	-13.8	6.5	Ontario
-3	-17	23	15.6	3.8	-3.3	-1.8	-8.7	11.8	Manitoba
-39	-11	30	7.0	3.8	8.3	-24.1	-9.9	26.3	Saskatchewan
30	-68	182	14.0	9.3	13.3	3.3	-7.4	21.1	Alberta
-430	-636	1,160	24.1	4.4	3.8	-6.0	-9.4	18.9	Colombie-Britannique
-5	1	-1	8.3	2.5	80.4	-17.1	4.4	-6.3	26 MEUBLE ET ARTICLES D'AMEUBLEMENT
0	0	2	4.7	12.5	10.1	-2.4	-1.4	8.9	Nouvelle-Écosse
9	-115	-41	10.4	9.5	0.8	0.6	-7.9	-3.1	Nouveau-Brunswick
-221	-362	-167	8.0	1.1	7.1	-8.1	-14.3	-7.8	Québec
									Ontario
2	-13	6	6.2	7.1	-4.6	1.7	-9.5	4.3	Manitoba
0	0	-1	x	9.7	-13.0	0	-15.4	-23.5	Saskatchewan
-14	-10	-2	23.5	34.1	15.7	-5.9	-4.6	-1.4	Alberta
-10	-8	-1	13.7	8.4	23.4	-4.8	-3.9	-1.0	Colombie-Britannique
-79	-74	7	12.6	10.8	7.2	-11.2	-12.0	1.2	27 PRODUITS EN PAPIER
-103	-179	-57	34.2	5.1	-1.6	-6.4	-11.9	-4.3	Nouvelle-Écosse
-363	-821	-157	9.3	11.8	-2.6	-4.6	-10.9	-2.3	Nouveau-Brunswick
-542	-888	-113	10.8	9.2	3.1	-6.7	-11.7	-1.7	Québec
									Ontario
-20	-50	19	9.3	9.6	1.3	-6.5	-16.6	7.6	Manitoba
119	86	140	18.0	18.0	7.2	17.6	10.8	15.8	Alberta
-868	-685	-343	24.9	15.5	0.9	-15.0	-14.0	-8.1	Colombie-Britannique
1	2	1	-3.7	9.5	16.3	2.3	4.4	2.3	28 IMPRIMERIE ET ÉDITION
1	0	0	x	16.4	0.1	7.0	-1.8	-2.2	Terre-Neuve
7	-8	-20	x	13.9	6.5	4.2	-5.4	-13.6	Île-du-Prince-Édouard
1	1	1	x	4.6	11.1	0.6	0.9	0.5	Nouvelle-Écosse
197	-108	14	12.1	9.8	3.3	5.8	-3.0	0.4	Nouveau-Brunswick
									Québec
-40	-647	-225	6.9	13.1	10.4	-0.6	-8.9	-3.4	Ontario
11	-32	22	14.4	6.3	4.3	2.3	-6.8	4.9	Manitoba
-1	5	-6	x	9.6	6.2	-1.2	2.5	-3.1	Saskatchewan
-9	-27	-2	2.3	14.3	6.4	-1.2	-3.6	-0.3	Alberta
7	-21	-13	4.3	14.9	11.4	0.7	-2.2	-1.5	Colombie-Britannique
-1,138	-641	102	19.6	21.4	-1.2	-15.4	-10.3	1.8	29 PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX
-2,236	-689	208	7.8	13.5	4.0	-18.1	-6.8	2.2	Québec
19	-59	23	18.2	19.6	5.4	3.6	-10.8	4.7	Ontario
-143	104	-86	5.9	43.0	-6.6	-14.2	11.9	-8.9	Manitoba
-202	-130	19	4.4	40.6	-10.4	-18.3	-14.4	2.4	Alberta
									Colombie-Britannique
3	-14	-4	18.2	8.8	48.2	8.6	-36.2	-20.9	30 FABRICATION DES PRODUITS MÉTALLIQUES
-1	0	1	35.4	36.1	-22.0	-15.5	-8.6	7.3	Terre-Neuve
-4	4	-37	3.3	-4.8	13.0	-4.1	3.4	-30.2	Île-du-Prince-Édouard
15	1	-31	20.1	23.9	4.2	8.0	0.6	-15.4	Nouvelle-Écosse
4	-518	-250	19.1	11.0	2.2	0.1	-12.7	-7.1	Nouveau-Brunswick
									Québec
-1,186	-1,314	-458	10.2	3.2	5.6	-10.3	-12.7	-5.1	Ontario
-78	-58	16	15.8	9.9	14.3	-16.2	-14.3	4.4	Manitoba
-6	20	-45	19.4	20.7	26.3	-4.0	11.1	-23.6	Saskatchewan
-8	-58	-115	-1.3	20.5	17.8	-0.8	-5.3	-10.9	Alberta
-16	-49	23	23.6	6.4	18.2	-1.2	-3.7	1.8	Colombie-Britannique

¹ Voir note à la page 20.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province¹, not Seasonally Adjusted - Concluded

	Annual Values - Données annuelles						Change from previous year		
	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1987	1988	1989
	\$ millions						\$ millions		
31 MACHINERY									
New Brunswick	55	70	69	66	60	63	8	15	0
Quebec	1,357	1,668	1,979	2,045	1,546	1,520	168	311	312
Ontario	5,643	6,162	6,462	5,913	4,894	4,644	360	519	299
Manitoba	318	431	565	524	339	347	x	113	135
Saskatchewan	153	176	230	221	183	213	x	23	54
Alberta	600	761	828	798	776	646	x	162	66
British Columbia	538	692	807	782	604	578	89	154	114
32 TRANSPORTATION EQUIPMENT									
Prince Edward Island	x	x	x	5	8	6	x	x	x
Quebec	5,070	6,344	7,120	6,574	5,438	5,347	-432	1,274	776
Ontario	35,794	42,362	43,270	41,856	42,068	45,862	-841	6,568	909
Manitoba	508	667	785	763	684	698	38	160	118
Saskatchewan	57	x	104	95	73	78	-3	x	x
Alberta	170	x	247	296	279	313	6	x	x
British Columbia	882	976	994	916	709	657	42	94	18
33 ELECTRICAL & ELECTRONIC PRODUCTS									
Nova Scotia	92	119	155	136	139	138	6	27	36
Quebec	3,926	4,843	5,203	4,837	4,501	4,547	394	917	359
Ontario	10,709	11,708	12,397	11,577	10,976	10,869	1,231	999	689
Manitoba	x	515	525	563	544	581	x	x	10
Saskatchewan	169	185	222	236	203	223	-29	16	38
Alberta	288	347	440	609	772	708	26	59	92
British Columbia	386	407	483	472	449	448	27	21	75
35 NON-METALLIC MINERALS									
Newfoundland	x	52	55	51	43	36	x	x	3
Prince Edward Island	4	4	4	4	8	8	x	0	0
Nova Scotia	97	105	127	115	90	84	x	8	22
New Brunswick	x	109	116	107	89	97	x	x	8
Quebec	1,714	1,838	1,763	1,633	1,398	1,215	x	123	-73
Ontario	3,946	4,159	4,253	3,786	3,038	2,760	419	213	93
Manitoba	232	199	180	153	115	131	34	-31	-19
Saskatchewan	152	99	99	85	64	64	34	-51	0
Alberta	602	630	659	665	593	619	19	27	29
British Columbia	541	608	704	793	743	765	52	67	96
36 REFINED PETROLEUM & COAL									
Quebec	3,015	2,700	2,708	3,515	3,555	3,216	375	-314	8
Ontario	5,917	5,376	5,635	7,198	6,215	6,217	234	-540	259
Alberta	3,394	2,876	3,089	3,749	3,395	3,194	275	-516	213
British Columbia	1,596	1,474	1,456	1,710	1,828	1,810	x	-121	-17
37 CHEMICAL PRODUCTS									
Prince Edward Island	18	22	24	25	27	28	x	4	2
Nova Scotia	54	58	64	65	68	74	10	4	5
New Brunswick	101	103	108	96	86	92	14	2	5
Quebec	4,634	5,133	5,524	5,631	5,413	5,291	656	499	391
Ontario	11,486	12,718	13,076	12,813	12,123	12,222	681	1,232	358
Manitoba	217	229	266	241	229	263	0	13	37
Saskatchewan	180	164	206	203	226	225	-8	-15	42
Alberta	2,742	3,446	3,480	3,311	3,250	3,100	187	704	34
British Columbia	729	815	820	718	708	653	x	86	5
39 OTHER MANUFACTURING									
Newfoundland	x	x	9	9	8	7	x	x	x
Prince Edward Island	7	6	7	8	5	5	0	0	1
New Brunswick	x	x	63	58	57	54	x	x	x
Manitoba	78	77	88	84	80	90	0	0	11
Saskatchewan	26	28	32	33	34	31	x	2	4
Alberta	185	230	280	298	334	341	-6	44	50
British Columbia	210	261	281	256	266	282	-18	51	21

¹ See footnote on page 20.

TABEAU 10. Livraisons par grand groupe et province¹, non-désaisonnalisés - fin

Variation de l'année précédente									
1990	1991	1992	1987	1988	1989	1990	1991	1992	
\$ millions			Pourcentage						
-2	-5	4	16.5	26.9	-1.5	-4.1	-9.7	6.4	31 MACHINERIE
66	-498	-25	14.1	22.9	18.7	3.3	-24.4	-1.7	Nouveau-Brunswick
-547	-1,018	-250	6.8	9.2	4.9	-8.5	-17.2	-5.1	Québec
									Ontario
-40	-184	8	x	35.6	31.3	-7.3	-35.4	2.5	Manitoba
-8	-37	30	x	14.7	30.9	-3.8	-17.2	16.3	Saskatchewan
-29	-21	-129	x	26.9	8.7	-3.6	-2.8	-16.7	Alberta
-24	-177	-25	19.7	28.6	16.5	-3.0	-22.7	-4.3	Colombie-Britannique
									32 MATÉRIEL DE TRANSPORT
x	3	-1	x	x	x	x	53.1	-28.1	Île-du-Prince-Édouard
-545	-1,135	-90	-7.9	25.1	12.2	-7.7	-17.3	-1.7	Québec
-1,414	213	3,794	-2.3	18.3	2.1	-3.3	0.5	9.0	Ontario
									Manitoba
-21	-78	14	8.2	31.4	17.6	-2.8	-10.3	2.0	Saskatchewan
-8	-22	6	-7.2	x	x	-8.6	-23.9	8.1	Alberta
50	-16	34	3.6	x	x	20.2	-5.9	12.3	Colombie-Britannique
-77	-206	-51	4.9	10.7	1.8	-7.9	-22.6	-7.3	
									33 PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES
-18	2	0	7.5	28.7	30.0	-12.1	1.8	-0.1	Nouvelle-Écosse
-365	-335	46	11.1	23.4	7.4	-7.0	-6.9	1.0	Québec
-819	-600	-106	13.0	9.3	5.9	-6.6	-5.2	-1.0	Ontario
									Manitoba
38	-17	37	x	x	1.9	7.3	-3.3	6.8	Saskatchewan
14	-32	20	-15.1	9.2	20.3	6.3	-13.9	9.7	Alberta
169	163	-63	9.7	20.4	26.6	38.4	26.8	-8.3	Colombie-Britannique
-9	-22	0	7.5	5.4	18.5	-2.2	-4.9	-0.2	
									35 PRODUITS MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES
-3	-6	-6	x	x	5.7	-7.3	-14.2	-16.8	Terre-Neuve
0	3	0	x	-0.9	-6.6	-0.4	84.1	2.7	Île-du-Prince-Édouard
-11	-24	-4	x	8.6	20.7	-9.3	-22.1	-5.8	Nouvelle-Écosse
-9	-16	8	x	x	7.2	-8.2	-16.2	9.0	Nouveau-Brunswick
-129	-234	-182	x	7.2	-4.0	-7.4	-14.4	-13.1	Québec
-465	-748	-276	11.9	5.4	2.2	-11.0	-19.8	-9.1	Ontario
									Manitoba
-26	-37	16	17.1	-13.9	-9.9	-15.0	-25.0	14.3	Saskatchewan
-13	-21	0	28.5	-34.4	-0.1	-14.2	-25.3	0.0	Alberta
6	-71	26	3.3	4.5	4.6	0.9	-10.9	4.4	Colombie-Britannique
89	-49	22	10.7	12.5	15.7	12.6	-6.3	3.0	
									36 PRODUITS RAFFINÉS DU PÉTROLE ET CHARBON
807	40	-338	14.2	-10.4	0.3	29.8	1.1	-9.5	Québec
1,563	-982	2	4.1	-9.1	4.8	27.7	-13.7	0.0	Ontario
660	-353	-200	8.8	-15.2	7.4	21.4	-9.5	-5.9	Alberta
254	119	-18	x	-7.7	-1.2	17.4	7.0	-1.0	Colombie-Britannique
									37 PRODUITS CHIMIQUES
1	2	1	x	22.5	6.7	3.0	9.3	4.9	Île-du-Prince-Édouard
2	3	7	23.5	7.6	9.1	2.4	4.0	9.7	Nouvelle-Écosse
-11	-9	6	16.7	2.2	4.5	-11.0	-10.7	7.6	Nouveau-Brunswick
107	-217	-121	16.5	10.8	7.6	1.9	-3.9	-2.3	Québec
									Ontario
-262	-689	99	6.3	10.7	2.8	-2.0	-5.4	0.8	Manitoba
-24	-11	34	-0.3	5.8	16.2	-9.6	-4.9	14.9	Saskatchewan
-2	22	0	-4.8	-9.0	25.8	-1.4	11.0	-0.2	Alberta
-167	-60	-149	7.3	25.7	1.0	-4.8	-1.8	-4.6	Colombie-Britannique
-101	-9	-54	x	11.8	0.6	-12.4	-1.3	-7.7	
									39 AUTRES MANUFACTURES
0	0	0	x	x	x	0.7	-16.0	-9.2	Terre-Neuve
1	-2	0	7.3	-13.9	13.8	8.3	-33.7	-1.5	Île-du-Prince-Édouard
-4	0	-2	x	x	x	-7.4	-2.2	-5.8	Nouveau-Brunswick
									Manitoba
-3	-3	10	0.6	-1.5	14.9	-4.7	-4.7	12.3	Saskatchewan
1	1	-2	x	6.7	14.6	3.2	3.1	-7.9	Alberta
18	36	7	-3.7	24.0	21.7	6.5	12.0	2.2	Colombie-Britannique
-24	10	16	-8.3	24.3	7.9	-9.0	4.1	5.9	

¹ Voir note à la page 20.

CONCEPTS AND METHODS

Estimation Method

Inventories, shipments and orders values in this publication constitute monthly projections of annual survey of manufactures (formerly known as the Census of Manufactures) values based on returns from a stratified, systematic sample of manufacturing establishments. The data in the January 1985 publication were the first to be published under the 1980 Standard Industrial Classification (SIC). The data in this publication are benchmarked to the 1990 Annual Survey of Manufactures (ASM). Values for years prior to 1990 have been previously benchmarked to the corresponding ASM data and the aggregate of monthly shipments in those years should correspond with published ASM values. Differences may occur due to late revisions. Because the monthly estimates subsequent to 1990 are projections, these totals are subject to adjustment when more recent ASM data become available.

The population of manufacturing establishments is divided into groups of large, medium and small establishments according to the value of shipments reported for the benchmark year on the ASM. Monthly values are sought for all large establishments and a sample is chosen separately for each of the other two size groups. Sample responses are weighted according to the inverse of their probability of selection. The sample is revised annually in accordance with the ASM base. In some cases, combined reports are received from companies with more than one establishment where respondents do not provide individual establishment reports. Estimates of current values are accepted from establishments where the inventory and unfilled orders levels are not measured at the end of each accounting period. About 12,700 establishments are covered by the reporting panel.

For current periods, deaths, when they have been verified, are given values of zero in the estimation process. Large births are added to the estimates as we become aware of them from the Statistics Canada Business Register, the Capital and Repair Expenditures Survey and through press or manufacturing association sources. Small births have a minor impact on manufacturing data and are incorporated during the annual benchmarking process as described above.

Inventory estimates for December published here, differ from year-end ASM values to the extent that ASM totals include individual establishment reports for fiscal years that may end on dates other than December 31.

CONCEPTS ET MÉTHODES

Méthode d'estimation

Les chiffres sur les stocks, les livraisons et les commandes de cette publication sont des projections mensuelles des résultats de l'enquête annuelle des manufactures (anciennement connue sous la dénomination du recensement annuel des manufactures) établies à partir des déclarations d'un échantillon stratifié et systématique d'établissements manufacturiers. Les données contenues dans la publication de janvier 1985 étaient les premières ayant été publiées sous la Classification Type des Industries (C.T.I.) de 1980. Les données de la présente publication sont ajustées en fonction de l'enquête annuelle des manufactures (EAM) de 1990. Les chiffres pour les années antérieures à 1990, ont été raccordés à l'EAM en cause et la somme des livraisons mensuelles de ces années doit être égale aux résultats de l'EAM qui ont été publiés. Des différences peuvent survenir à cause des révisions tardives. Comme les estimations mensuelles postérieures à 1990 sont des projections, elles pourront être rectifiées lorsqu'on disposera d'EAM plus récentes.

La population des établissements manufacturiers se divise en trois groupes d'établissements (grands, moyens et petits) suivant la valeur des livraisons déclarées pour l'année repère de l'EAM. On demande des déclarations mensuelles à tous les grands établissements et on tire un échantillon séparé pour chacun des deux autres groupes. Les réponses de l'échantillon sont pondérées en relation inverse de la probabilité qu'elles soient choisies. Cet échantillon est révisé annuellement suivant les résultats de l'EAM. Dans certains cas, Statistique Canada reçoit une déclaration globale pour les sociétés ayant plus d'un établissement lorsque les répondants ne fournissent pas de rapport pour chaque établissement et une estimation des chiffres courants pour les établissements dont les stocks et les commandes en carnet ne sont pas recensés à la fin de chaque exercice comptable. On compte environ 12,700 établissements dans l'échantillon.

Pour les périodes courantes, les disparitions d'entreprises, après avoir fait l'objet d'une vérification, sont données une valeur de zéro dans le processus d'estimation. Les créations d'entreprises importantes sont ajoutées aux estimations dès que nous en sommes informés; l'information provient du Registre des Entreprises, de l'enquête des dépenses d'immobilisations et de réparations de Statistique Canada et aussi des médias ainsi que des associations manufacturières. Les créations de petites entreprises ont un impact mineur sur les données manufacturières et sont incorporées durant le processus annuel de rajeunissement tel que décrit plus haut.

Les estimations sur les stocks publiées dans ce bulletin sont celles de décembre, elles diffèrent donc des chiffres de l'EAM se rapportant à la fin de l'année dans la mesure où les totaux de l'EAM comprennent les déclara-

Unfilled orders are published for industries where maintenance of a continuing record of the value of an establishment's backlog of orders is a normal part of the accounting procedure.

Inventories

Isolation of component values of inventory by level of fabrication in each industry where possible, is important for economic studies as well as for derivation of production values. To facilitate this, respondents are asked to report their book values of raw materials, goods in process, finished products and progress payments separately. In some cases, the breakdown between components of inventory is estimated by the respondent or a total inventory figure may be allocated on the basis of proportions from the ASM report. The inventory levels are calculated on a Canada-wide basis, not by province.

Both inventory held and inventory owned are published. The difference between inventory held and inventory owned is the value of progress payments received by manufacturers for partially completed items such as fabricated structural metal products, aircraft, railroad rolling stock and ships. As work proceeds on such items, total inventory values increase until the time of delivery. By deducting the balance of progress payments on manufacturers' books from total inventory, the value of manufacturers' investment in inventory is derived, and is referred to as inventory owned.

In order to reduce the distortion in the shipments of the four above-mentioned industries that would be caused when responding companies finally treat such items of relatively high value as completed sales, a "production" value is used instead of shipments. This production value is derived from adjusting monthly shipments by the monthly change in inventories held (Goods in process held + Finished products). Raw materials are not included in the calculation since production tries to measure "work done" during the month.

Orders

Most establishments that maintain order books strike a value of unfilled orders at the end of each accounting period. The survey seeks this value which is defined as orders received but not shipped or treated as a sale whether or not work has been done on them or they can be filled from existing stocks. In the case of the aircraft industry, options to purchase are not treated as orders until they are entered into the accounting system. No estimate for orders is made for those industries where orders are customarily filled from

tions de certains établissements pour des années financières qui peuvent prendre fin à d'autres dates qu'au 31 décembre. Les commandes en carnet sont publiées pour les industries où la comptabilité normale prévoit de consigner la valeur des commandes en souffrance des établissements d'une manière suivie.

Les stocks

Il est important d'isoler les chiffres des éléments des stocks selon le stage de fabrication dans chaque industrie lorsque c'est possible, afin de faire des études économiques et des extrapolations des chiffres de production. A cet effet, on demande aux enquêtés de déclarer séparément la valeur comptable de leurs matières premières, de leurs produits en cours, de leurs produits finis et de leurs acomptes à valoir. Dans quelques cas, les répondants estiment la valeur des divers éléments des stocks ou on utilise la valeur totale de stocks pour attribuer une valeur aux éléments des stocks sur une base de proportions de l'EAM. Les niveaux des stocks sont calculés pour l'ensemble du Canada et non au niveau provincial.

On publie la valeur des stocks détenus et des stocks possédés. La différence entre les deux est égale à la valeur des acomptes reçus par les fabricants sur les produits dont la fabrication n'est qu'en partie achevée comme par exemple la fabrication des structures des produits en métal, les avions, le matériel ferroviaire roulant et les bateaux. A mesure que la fabrication de ces produits avance, la valeur globale des stocks augmente jusqu'au moment de la livraison. En déduisant le solde des acomptes comptabilisés par les fabricants de l'ensemble des stocks, on obtient la somme investie dans les stocks par les fabricants, et étant défini comme étant les stocks possédés.

Afin de réduire la distorsion qui surviendrait dans les quatre industries en cause au moment où les fabricants considèrent en fin de compte des produits d'une valeur relativement grande comme des ventes achevées, une valeur de "production" est utilisée au lieu de livraisons. Pour arriver à cette valeur de production, il s'agit d'ajuster la valeur mensuelle des livraisons par le changement mensuel dans les stocks détenus (Produits en cours détenus + Produits finis). Les matières premières ne sont pas incluses dans ce calcul car nous essayons de calculer le "travail fait" durant le mois.

Les commandes

La plupart des établissements qui tiennent des carnets de commandes établissent la valeur des commandes en carnet à la fin de chaque exercice comptable. Lors de l'enquête, nous demandons cette valeur, qui est considérée comme commandes reçues mais non encore expédiées, que des travaux aient été effectués ou non à leur égard, lorsque la commande peut être honorée à partir des stocks existants. Dans l'industrie d'aéronefs des options d'achats ne sont pas considérées comme des commandes jusqu'au moment où elles sont inscrites dans

stocks on hand and order books are, accordingly, not generally maintained.

New orders, are derived from shipments and unfilled orders. All shipments within any month result from an order received either during that month or at some earlier time. New orders are calculated as the sum of total shipments within any month plus the change in the total of unfilled orders from the end of the previous month to the end of the month under review. New orders represent current demand for manufactured products. Unfilled orders, on the other hand, are a backlog or stock of orders which will generate future shipments, assuming that orders are not cancelled.

Imputation and Revision

Values must be imputed for those establishments that have not reported in time for compilation of monthly estimates. This is largely done by mechanical methods which take into account the activity of similar establishments in the same industry from which reports have been received.

In conjunction with preliminary estimates for the current month, the estimates for the preceding three months are revised to account for any late returns. When respondents report values for periods earlier than those of the revised current estimates, the responses are used to correct the trends when the series are updated to new ASM benchmarks.

Definitions

Definitions, classifications and groupings are based on those used by the Annual Survey of Manufactures as contained in Catalogue 31-528, Occasional, "Concepts and Definitions of the Census of Manufactures", 1979.

References

1. The January 1973 issue of this publication contains a more detailed description of the concepts and survey methods for these series.

2. Catalogue 31-524, Occasional, "Inventory Accounting Methods in Manufacturing Industries", 1975.

Historical Series

Major series published in this issue are stored in CANSIM, the computerized time series data bank of Statistics Canada. All or part of these series may be purchased on magnetic tape or as computer print-outs or other media. For further information please direct inquiries to:

les livres comptables. Les commandes ne sont pas estimées dans le cas des entreprises qui exécutent habituellement les commandes dès leurs réceptions, à partir de leurs stocks et qui, par conséquent, ne tiennent pas de carnet de commande.

Les séries sur les nouvelles commandes, donnent la valeur résiduelle établie à partir des livraisons et des commandes en carnet. Toutes les livraisons effectuées au cours d'un mois donné résultent d'une commande reçue, soit pendant ce mois, soit avant. Les nouvelles commandes sont calculées à partir du total des livraisons au cours d'un mois donné plus la différence entre le total des commandes en carnet à la fin du mois précédent et le total des commandes en carnet à la fin du mois observé. Les nouvelles commandes représentent la demande courante pour les produits manufacturés. Les commandes en carnet, d'un autre côté, sont une accumulation ou un stock de commandes qui généreront des livraisons futures, si on assume que les commandes ne seront pas annulées.

Imputation et révisions

L'imputation des données se fait surtout par des moyens mécaniques qui tiennent compte de l'activité d'établissements semblables dans la même industrie qui ont fait parvenir des déclarations.

Conformément aux estimations préliminaires pour le mois courant, on révisé les estimations pour les trois mois précédents afin de prendre en compte toutes données déclarées en retard. Lorsque les répondants déclarent des chiffres antérieurs à la période de révision courante, les réponses servent à corriger les tendances lorsque les séries sont mises à jour d'après les nouvelles données repères de l'EAM.

Définitions

Les définitions, les classifications et les groupes sont basés sur ceux de l'EAM qui sont contenues dans catalogue 31-528, Hors série, "Concepts et définitions du recensement des manufactures", 1979.

Références

1. Le numéro de janvier 1973 de cette publication contient une description plus détaillée des concepts et des méthodes d'enquête de cette série.

2. Catalogue 31-524, Hors série, Méthodes de comptabilisation des stocks des industries manufacturières", 1975.

Séries chronologiques

Les séries importantes publiées dans ce numéro sont emmagasinées dans le CANSIM, banque électronique de données sur les séries chronologiques de Statistique Canada. On peut acheter toutes ces séries ou une partie d'entre elles sur bandes magnétiques ou sous forme d'états mécanographiques ou d'autres instruments. Pour tout renseignement complémentaire, s'adresser à:

CANSIM,
Electronic Data Dissemination Division,
Application Consulting Section,
Statistics Canada,
Ottawa, Ontario, K1A 0Z8
(613) 951-8200

Seasonal Adjustment

The seasonal adjustment method applied to the series consists of the ratio-to-moving average method in use at Statistics Canada. The X-11 program is used for seasonal adjustment.

Some series containing no significant seasonality or very high irregularity have not been seasonally adjusted. In these cases, unadjusted values are repeated in the tables of seasonally adjusted data.

The Economic Use Classification (EUC)

The concept of the Economic Use Classification (EUC) consists of grouping activities of individual industries according to the specific markets to which their outputs are directed; in other words, the combination of industries into groups that reflect demand by major elements of gross national expenditure. The basis for the grouping is the lowest (four digit) level of aggregation identified by the Standard Industrial Classification (SIC).

The present EUC consists of six groups and a supplementary automotive group. Although the output of an industry may serve a market that spans more than one group, no attempt is made to sub-divide that industry's output into finer detail than that identified by the SIC. Thus, the distribution of specific industries to economic uses is determined by the perceived market for the greatest share of the industry's output. Please refer to the March 1985 issue of Catalogue 31-001 for a complete breakdown of the SIC's by EUC.

These data are no longer in the publication but are still available from the CANSIM data base.

DESCRIPTION OF DATA QUALITY

Context

Major improvements have been made to the Monthly Survey of Manufacturing (MSM) over the last few years. These include:

1. The development and installation of a Computer Assisted Telephone Interviewing (CATI) system in the Regional Offices. This enabled the introduction of on-line editing and greatly improved controls on the reporting of data. Installation of the system was completed by June 1987.

CANSIM,
Division de la diffusion informatique des données,
Section de consultants aux applications,
Statistique Canada,
Ottawa (Ontario) K1A 0Z8
(613) 951-8200

Désaisonnalisation

On désaisonnalise les séries en calculant le rapport à la moyenne mobile, suivant les méthodes utilisées à Statistique Canada. Il s'agit en l'occurrence du programme normalisé qui sert à appliquer la version X-11.

Quelques séries ne sont pas désaisonnalisées car il n'y a pas de saisonnalité d'importance, ou il y a trop d'irrégularité. Pour ces cas, les valeurs, sans désaisonnalisation ont été répétées dans les tableaux des séries désaisonnalisées.

Classification des groupes selon l'utilisation économique (CGUE)

La classification des groupes selon l'utilisation économique (CGUE) s'effectue en combinant les activités des industries à leur plus bas niveau (quatre chiffres) d'agrégation identifié par la classification type des industries (C.T.I.) et au rassemblement des industries d'après le marché desservi ou encore, en groupe d'après la demande sur les industries manufacturières par les éléments majeurs de la dépense nationale brute.

La CGUE comprend six groupes et une classification complémentaire des industries connexes de l'automobile. Bien que la production d'une industrie peut servir plus d'un marché, aucun effort est fait pour subdiviser la production de cette industrie dans plus de détail que fournit par la C.T.I. Donc, la distribution d'industries spécifiques à un groupe économique se fait entièrement vers le marché qui est perçu comme étant le plus important pour l'industrie en question. Pour une description plus détaillée des CTI par CGUE, veuillez vous référer au numéro du mars 1985, Catalogue 31-001.

Les données ne sont plus présentes dans la publication mais demeurent disponibles de la base de données CANSIM.

DESCRIPTION DE LA QUALITÉ DES DONNÉES

Contexte

L'enquête mensuelle sur les industries manufacturières (EMIM) a subi d'importantes modifications au cours des dernières années. Aux nombres de celles-ci mentionnons:

1. Le développement et la mise en oeuvre d'un système d'interviews téléphoniques assistés par ordinateur, le système (CATI) dans les bureaux régionaux. Ce système nous a permis d'introduire la vérification en direct et ainsi d'avoir un meilleur contrôle sur les données rapportées. La mise en oeuvre du système a été complétée en juin 1987.

2. Greater automation of the benchmarking, estimation and editing systems, and of special calculations such as calendar month adjustments and new edits. The new system was first used for benchmarking to the 1984 and 1985 Censuses of Manufactures simultaneously with results released in June 1988.

3. Improvements in the outlier detection process used by analysts and introduced about May 1988.

4. Improved monitoring of industry and company developments particularly with regard to births of establishments.

Method used to assess quality

The main tool used to evaluate the quality of Monthly Survey of Manufacturing (MSM) estimates is a comparison between the latest Annual Survey of Manufactures (ASM) value for shipments and the sum of MSM monthly estimates of shipments for that year. If the revision to the sum of MSM values is greater than 35%, the series is judged to be unreliable and is therefore suppressed. This test is applied at the four - digit Standard Industrial Classification (SIC) by Province level.

Sources of differences between MSM and ASM estimates

Factors which can account for differences include:

1. **Sampling variability.** Sampling errors are present because observations are made only on a sample, rather than on the entire population. The magnitude of sampling error depends on the design and size of the sample, the inherent variability of the characteristic in the population, and the method of estimation used. About 12,700 establishments are sampled from a universe of approximately 40,000 establishments in the 1990 Manufacturing universe. Because of stratification according to shipment size, the sample accounts for about 84% of total manufacturing shipment values. The estimation method adjusts the sample estimate for calendar year totals in the base year to the ASM value. As a result there is no sampling error for estimates of base year totals, and the sampling error is likely reduced for monthly estimates.

The measure of sampling variability presented in the following table is the coefficient of variation (cv), of the monthly estimates of shipment values in 1992, using the 1989 benchmark. The cv is the standard deviation of the estimate divided by the estimate, and expressed as a percentage. It may be used to construct confidence intervals for the true value that would have been obtained if all units had been surveyed. For example, if the estimate is \$1,000,000 and the cv is 3%, then

2. Une plus grande automatisation du système des données repères, des estimations, des vérifications et des calculs spéciaux comme les ajustements au mois civil, et des nouveaux contrôles. Ce nouveau système a été utilisé pour la première fois sur les données repères de 1984 et 1985 du recensement annuel des manufactures simultanément avec les résultats publiés antérieurement en juin 1988.

3. L'amélioration du procédé de détection des erreurs utilisé par les analystes a été révisé en mai 1988.

4. L'amélioration du suivi des industries et des développements dans les compagnies, en particulier en ce qui a trait à la création de nouveaux établissements.

Méthode utilisée pour évaluer la qualité

La principale méthode utilisée pour évaluer la qualité des estimations de l'enquête mensuelle sur les industries manufacturières (EMIM), consiste dans la comparaison faite entre le total des livraisons de la plus récente enquête annuelle des manufactures (EAM) et le total des estimations de la valeur des livraisons mensuelles de cette année en particulier. Si les résultats de la somme des livraisons de l'EMIM excède 35%, la série n'est pas considérée comme étant fiable et est alors supprimée. Ce test est appliqué au niveau de quatre chiffres selon la Classification Type des Industries (CTI) par provinces.

Différences entre l'EMIM et les estimations de l'EAM

Les facteurs qui expliquent ces différences sont:

1. **Variabilité de l'échantillonnage.** Les erreurs d'échantillonnage existent parce que les observations portent uniquement sur un échantillon, et non sur l'ensemble de la population. L'ampleur de l'erreur dépend de facteurs tels que le plan de sondage, la taille de l'échantillon, la variabilité de la variable d'intérêt dans la population, et la méthode d'estimation utilisée. Approximativement 12,700 établissements sont échantillonnés à partir d'une population d'environ 40,000 établissements qui font partie de l'univers de l'EAM de 1990. En raison de la stratification basée sur la taille des livraisons, l'échantillon représente 84% du total des livraisons manufacturières. La méthode d'estimation ajuste les estimations de l'échantillon de l'année de base à la valeur de l'enquête annuelle. Par conséquent, il n'y a pas d'erreur d'échantillonnage dans l'année de base et l'erreur d'échantillonnage est réduite pour les estimations mensuelles.

La mesure de la variabilité d'échantillonnage présenté au tableau suivant, est le coefficient de variation (cv) des estimés mensuels des valeurs de livraison en 1992, utilisant l'année 1989 comme année repère. Le cv est l'écart-type de l'estimation divisé par l'estimation exprimé en pourcentage. Il peut être utilisé pour construire des intervalles de confiance pour la valeur réelle qui aurait été obtenue si toutes les unités avaient été enquêtées. Ainsi par exemple si l'estimé est

the standard deviation is \$30,000. A 95% confidence interval may be formed by adding and subtracting two standard deviations from the estimate. Thus the interval from \$940,000 to \$1,060,000 (one million plus or minus 6%) is a 95% confidence interval. One might say that one is 95% confident that the true value is in this range. This statement means that one expects, if all possible samples were drawn and their corresponding 95% confidence intervals computed, 95% of those intervals would cover the true value, and the remaining 5% would exclude the true value.

The table below shows the average estimated coefficient of variation (cv) for 1992 monthly estimates of shipments:

Major Group Grand Groupe	Estimated cv CV estim. %	Min. cv CV min. %	Max. cv CV max. %
10	1.0	0.9	1.2
11	2.1	1.7	2.3
12	1.7	0.5	3.0
15	1.7	1.3	2.8
16	2.4	1.7	3.3
17	3.4	2.7	4.7
18	3.3	2.9	3.8
19	2.5	2.3	2.8
24	1.8	1.5	2.2
25	1.4	1.2	1.5
26	2.8	2.5	3.1
27	0.6	0.5	0.7
28	1.4	1.2	1.8
29	0.8	0.6	1.0
30	1.6	1.5	1.9
31	3.6	2.8	4.7
32	1.2	0.6	1.6
33	1.4	1.1	2.2
35	1.2	0.9	1.5
36	0.1	0.0	0.2
37	1.3	1.1	1.6
39	2.1	1.9	2.4
Total	0.4	0.3	0.4

Definitions: cv = (Standard error of estimate) / (Estimate)

Standard Error = Square root of (Variance of the Estimate)

1 000 000 \$ et le cv est de 3%, alors l'écart-type est de 30 000 \$. Un intervalle de confiance à 95% peut être construit en additionnant et soustrayant deux écarts-types de l'estimation. Alors, l'intervalle de confiance à 95%, pour l'exemple donné plus haut, se situerait entre 940 000 \$ et 1 060 000 \$ (un million plus ou moins 6%). On pourrait alors dire que 95 fois sur 100 la vraie valeur se situe à l'intérieur de cet intervalle. Ou encore ça signifie que si tous les échantillons possibles étaient tirés et qu'un intervalle de confiance à 95% était calculé pour chacun, on s'attend à ce que 95% de ces intervalles contiendraient la vraie valeur et le reste du 5% l'exclurait.

Le tableau ci-dessous montre le coefficient de variation (cv) des estimés mensuelles des valeurs de livraisons en 1992.

Définition: cv = (erreur standard de l'estimation) / (l'estimation)

erreur standard = la racine carrée de (la variance de l'estimation)

2.Taux de réponse. Le taux de réponse varie selon la CTI et la province mais au niveau national, il se situe à environ 97% pour la valeur des livraisons déclarées. Les non-répondants sont imputés sur la base des réponses obtenues dans la même industrie/province/strat.

3.Transferts. Les établissements peuvent être transférés à l'intérieur ou à l'extérieur d'une industrie particulière et à l'intérieur ou hors du secteur manufacturier. Le secteur des grossistes est un des secteurs importants d'échange.

4.Créations d'établissements. La principale source de renseignements au sujet de la création d'établissements, provient de l'année repère de la dernière enquête annuelle des manufactures soit celle de 1990. A ce stage nous avons fait la mise à jour des créations de grands établissements en se fondant sur le

Expenditures Survey and from press announcements. Small births are not presently covered systematically. The impact of small births is generally minor for Manufacturing because existing large manufacturers tend to account for the largest share of shipments.

Historically, MSM estimates have usually been closer to the Annual Survey of Manufactures estimates in years where there is a slowdown in manufacturing, as was the case in 1986, due to the lessened impact of births. The reverse side of the coin was that when there was rapid growth in the number of establishments, significant under-estimation occurred. For example, initial estimates of growth in the mid-eighties for the computer and electronic industries were too low. Improvements in the monitoring of births should reduce this source of difference.

One other problem with births is estimating for the intervening period between when an establishment comes into being and when it first starts to report. Imputation for the intervening period may be inaccurate, although steps are taken to use the most up-to-date information available for imputation purposes.

5. Respondent errors and changes in reporting practices. Amalgamation of establishments and changes in accounting practices have to be closely monitored.

6. The use of ratios to split combined reports for several establishments or total inventory into components.

7. Data capture and other processing errors. All possible efforts are made to minimize these errors. Therefore, the effects of these errors are minimal.

Edit procedures

Edit procedures are used to identify non-typical responses both on-line in the Regional Office while the data is being captured (90% of data is reported by phone) as well as for Head Office analysts. Analysts also compare data to related sources such as export data and industry association data where feasible.

Total Manufacturing Shipments

Using the comparison method described above, estimates for 1986 based on the 1985 benchmarks were overstated by 0.1% when compared to the final 1986 benchmark values. Results show that 1987 was understated by about 1.3% on a 1986 base; 1988 was understated by 1.2% on a 1987 base, 1989 was understated by 0.6% on a

retour des déclarations préliminaires des répondants à l'enquête annuelle de 1991. Nous faisons une mise à jour continue des créations d'après le Registre des entreprises et de l'enquête des Dépenses d'immobilisation et de réparations de Statistique Canada et ainsi que des nouvelles rapportées dans les médias. Toutefois, la création de petites entreprises n'est pas couverte systématiquement. L'impact de ces dernières sur le secteur manufacturier est moindre parce que les grands établissements réalisent habituellement la principale partie des livraisons.

Historiquement, les livraisons de l'EMIM se rapprochent beaucoup des estimations de l'EAM lorsqu'il y a ralentissement dans le secteur manufacturier comme ce fut le cas en 1986 à cause du faible impact de la création d'établissements. Par contre, lorsqu'il y a eu croissance rapide du nombre d'établissements, des sous-estimations significatives se sont produites. Par exemple, des estimations préliminaires de la croissance dans le milieu des années 80 pour les industries électroniques et ordinateurs étaient trop basses. L'amélioration du contrôle de la création d'établissements devrait réduire cette différence.

Un autre problème inhérent à la création d'établissements est l'estimation de la période couverte entre la création de l'établissement et sa déclaration. L'imputation des données pour cette période peut se révéler inexacte, même si des mesures sont prises en vue d'utiliser toute l'information récente disponible pour fin d'imputations.

5. Erreurs des répondants et changements dans les déclarations. La fusion des établissements et les changements dans les pratiques comptables doivent être contrôlés de près.

6. L'utilisation des ratios pour répartir les rapports combinés contenant plusieurs établissements ou le total des stocks en leurs composantes.

7. Erreurs dans la saisie des données et autres erreurs de traitement. Tous les efforts sont faits pour minimiser ces erreurs. Par conséquent, les effets de ces erreurs sont minimes.

Les procédures de vérification

Les procédures de vérification servent à déceler des réponses non-typiques obtenues en direct du bureau régional lorsque les données sont saisies (90% des données sont obtenues lors d'interviews téléphoniques) et également par les analystes du bureau chef. Les analystes comparent les données à d'autres données connexes comme les données sur les exportations et celles des associations industrielles le cas échéant.

Total des livraisons manufacturières

En utilisant la méthode susmentionnée, les estimations pour l'année 1986 basées sur les données repères de 1985 étaient sur-estimées dans une proportion de 0.1% en comparaison aux données repères finales de 1986. Les résultats indiquent que les données de 1987 sont sous-évaluées dans une proportion de 1.3%

1988 base, and 1990 was understated by about 0.7% on a 1989 base. As noted in the section on births, the revisions were very small for 1986 and 1989, which were years of slowdown for manufacturing.

comparativement aux données de base de 1986; celles de 1988 sont sous-évaluées dans une proportion de 1.2% comparativement aux données de base de 1987; celles de 1989 sont sous-évaluées dans une proportion de 0.6% comparativement aux données de base de 1988 et celles de 1990 sont sous-évaluées dans une proportion de 0.7% comparativement aux données de base 1989. Comme il apparaît dans la section de la création d'établissements, les révisions ont été de peu d'envergure en 1986 et 1989 qui ont été des années marquées par le ralentissement du secteur manufacturier.

Shipments by Major Groups for 1990

The table below shows differences at the Major Group level.

Livraisons par Grands Groupes pour 1990

Le tableau ci-dessous indique les différences pour ce qui est des grands groupes.

1990 Shipments / Livraisons 1990

Major Group Industries	Based on 1989 benchmark	Benchmark value for 1990	Difference		Grand groupe d'industries
	basées sur données les donnée repères repères de de 1990		Différence 1989		
	\$millions		%		
10 Food	38793	38582	211	0.5	Aliments
11 Beverage	5818	5621	197	3.5	Boissons
12 Tobacco Products	1883	1883	0	0.0	Tabac
15 Rubber Products	2523	2558	-35	-1.4	Produits en caoutchouc
16 Plastic Products	5914	5997	-83	-1.4	Produits en matière pla-
17 Leather & Allied Prod.	1208	1162	46	4.0	Cuir & produits connexes
18 Primary Textile	2702	2780	-78	-2.8	Textile de première transformation
19 Textile Products	3256	3364	-108	-3.2	Produits textiles
24 Clothing	6562	6831	-269	-3.9	Habillement
25 Wood	14570	14806	-236	-1.6	Bois
26 Furniture & Fixture	4351	4662	-311	-6.7	Meuble & ameublement
27 Paper & Allied Prod.	24180	24026	154	0.6	Papier & produits connexes
28 Printing & Publishing	13220	13704	-484	-3.5	Imprimerie, édition
29 Primary Metal	19391	19244	147	0.8	Première transformation des métaux
30 Fabricated Metal Prod.	18262	17877	385	2.2	Fabrication des produits métalliques
31 Machinery, except Electrical	10741	10396	345	3.3	Machinerie (sauf électrique)
32 Transportation Equipment	51247	51932	-685	-1.3	Matériel de transport
33 Electrical & Electron. Prod.	18705	18475	230	1.2	Produits électriques et électroniques
35 Non-Metallic Mineral Prod.	7602	7391	211	2.9	Produits minéraux non métalliques
36 Refined Petroleum & Coal	17040	18569	-1529	-8.2	Produits raffinés du pétrole & du charbon
37 Chemical Products	23046	23118	-72	-0.3	Chimique
39 Other Manufacturing	6118	6217	-99	-1.6	Autres manufacturières
Total	297132	299195	-2063	-0.7	Total

Five of the 22 major groups were within 1% or less. An additional nine were in the greater than 1% but less than 3% range, six were in the 3 - 5% range and only 2 were greater than 5%.

Cinq des 22 grands groupes se situaient dans l'intervalle de 1% ou moins. Neuf autres grands groupes ont dépassé 1% mais ont été inférieurs à 3%, six autres grands groupes ont dépassé 3% mais ont été inférieurs à 5% et seulement 2 grands groupes ont dépassé 5%.

Shipments at a more detailed level than Major Group

As already noted, the cutoff point for a series to be published is a revision of less than + or - 35%. Specific percentage revisions for particular SIC's are available on application to the Monthly Survey of Manufacturing Section or may be obtained directly by comparing MSM results with Annual Survey of Manufactures benchmark data.

Inventories, orders and progress payments

These variables are, in general, reported by fewer respondents than shipments. As a result, data are not available at the same level of detail as for shipments because of the lower number of responses. For example, these variables are available for industries at the Canada level (subject to confidentiality restrictions) but not for the provinces.

Progress payments are intended to represent payments for work done and respondents are explicitly asked not to include advance payments. In practice, some respondents report financial transactions rather than payments for work done.

Changes implemented for the 1990 benchmark

A thorough review of all seasonally adjusted series was carried out by seasonal adjustment experts from the Time Series Research and Analysis Centre in order to optimise the seasonal adjustment process. Modifications were incorporated and have resulted in some revisions to the data. For total shipments, the maximum monthly revision from January 1990 to date, due to new seasonal adjustment factors, was 0.68% in August 1992.

For non-calendar month reporters, missing days at the end of the month were initially estimated using the current period report. The estimate of the missing days was then revised when the succeeding month's report became available. These revisions could be quite significant and in general cannot be justified. Revision using the succeeding month's report has therefore been discontinued. Data were revised back to January 1990 on the new basis.

Les livraisons à un niveau plus détaillé que les grands groupes

Comme nous l'avons déjà noté, le point limite à laquelle une série de données est considérée comme fiable se situe à plus ou à moins de 35%. Le pourcentage obtenu à partir de révisions spécifiques concernant les industries est disponible sur demande, à la section de l'enquête mensuelle sur les industries manufacturières, ou peut être calculé directement en prenant les résultats de l'EMIM avec les données repères de l'enquête annuelle des manufactures.

Stocks, commandes et acomptes à valoir

En général, moins de répondants déclarent ces variables que la valeur des livraisons. Par conséquent, les données ne sont pas disponibles de façon aussi détaillées que ne le sont les livraisons. Par exemple, ces variables sont disponibles sur le plan national (en autant qu'il n'y ait pas de problème de confidentialité) mais non sur le plan provincial.

Les acomptes à valoir représentent des paiements pour le travail exécuté et on demande explicitement aux répondants de ne pas inclure les paiements par anticipation. Au fait, certains répondants déclarent des transactions financières plutôt que les paiements pour le travail exécuté.

Changement pour le rajeunissement de 1990

Des experts du centre de recherche et de l'analyse sur les séries chronologiques ont fait une revue de base de toutes les séries ajustées pour la saisonnalité avec le but d'optimiser les décisions la dessus. Des modifications ont été fait et cela a produit des révisions. Pour les livraisons totales, la révision mensuelle la plus forte de janvier 1990 à date, à cause des nouveaux facteurs désaisonnalisés, était de 0.68% en août 1992.

Pour les répondants qui nous donnent des chiffres pour des périodes autre que le mois de calendrier, les jours manquants à la fin du mois étaient initialement estimés d'après le rapport pour la période courante. L'estimation pour les jours manquants était alors révisé quand le rapport du mois suivant devenait disponible. Ces révisions pouvaient être assez importantes, mais en générale ne peuvent pas être justifiées. Donc, on fait plus ce genre de révision. La nouvelle procédure a été appliqué depuis janvier 1990.



Monthly Survey of Manufacturing

April 1993
Industry Division

Enquête mensuelle sur les industries manufacturières

Avril 1993
Division de l'industrie

Price: Canada: \$17.30 per issue, \$173.00 annually
United States: US\$20.80 per issue, US\$208.00 annually
Other Countries: US\$24.20 per issue, US\$242.00 annually
To order Statistics Canada publication, please call our National
toll-free line 1-800-267-6877

Prix: Canada: 17,30 \$ l'exemplaire, 173 \$ par année
États-Unis: 20,80 \$ US l'exemplaire, 208 \$ US par année
Autres pays: 24,20 \$ US l'exemplaire, 242 \$ US par année
Pour commander les publications de Statistique Canada, veuillez
composer le numéro national sans frais 1-800-267-6877

**Shipments, Inventories and Orders
projected from the 1990 Annual Survey of
Manufactures benchmark.**

**Livraisons, Stocks et Commandes.
Projections effectuées à partir des
données de référence de l'enquête
annuelle des manufactures de 1990.**

HIGHLIGHTS

Seasonally Adjusted

The value of shipments decreased 0.4% in April, following six consecutive increases. Fourteen of the 22 major groups recorded lower shipment levels, notably: wood, transportation equipment and electrical and electronic products industries. Unfilled orders improved 0.1% in April, the sixth increase in a row. Inventory levels remained unchanged.

The trend for shipments has increased for more than one year, and at an average rate of about 1.0% a month over the last five periods. The trend for 17 of the major groups rose in the most recent period but was strongest for the transportation equipment, wood, and food industries. The trend for unfilled orders, after falling since October 1989, increased over the six most recent periods. After showing no change in August, September and October, the inventories trend began to decline again in November 1992.

For complete text, see inside.

June 1993

FAITS SAILLANTS

Après désaisonnalisation

La valeur des livraisons a régressé de 0,4% en avril, suivant six augmentations consécutives. Quatorze des 22 grands groupes ont reflété les baisses des livraisons, notamment les industries du bois, du matériel de transport, et des produits électriques et électroniques. Les commandes en carnet se sont améliorées 0,1% en avril, la sixième augmentation consécutive. Les niveaux des stocks ont demeuré inchangés.

La tendance pour les livraisons était à la hausse pour plus d'un an, et à un taux moyen d'environ 1,0% par mois au cours des cinq dernières périodes. La tendance pour dix-sept des grands groupes était en hausse dans la période la plus récente. Les plus fortes augmentations ont été enregistrées dans les industries du matériel de transport, du bois et des aliments. La tendance des commandes en carnet, après avoir baissé depuis octobre 1989, était en hausse au cours des six périodes les plus récentes. Après avoir montré aucun changement en août, septembre et octobre, la tendance des stocks a recommencé à diminuer en novembre 1992.

Pour le texte complet, voir à l'intérieur.

Juin 1993



Statistics
Canada

Statistique
Canada

Canada

Symbols

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

Notice to users

Estimates in this publication are subject to revision to accommodate newly-received information. It is advisable always to use data from the most recent issue.

In the following tables, some components may not add exactly to the total, because of rounding.

For a more complete description of concepts and methods, please refer to the March 1993 issue.

Acknowledgements

This publication was prepared under the direction of:

- G. W. Andrusiak, Director, Industry Division.
- George Beelen, Assistant Director, Industry Division.
- Henry Glouchkow, Chief, Monthly Survey of Manufacturing.

and

- Mark Marcogliese, Economist, the author of this publication. Mr. Marcogliese may be reached at (613) 951-9834

Signes conventionnels

Les signes conventionnels suivant sont employés uniformément dans les publication de Statistique Canada:

- néant ou zéro.
- nombres infimes
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

Avis aux utilisateurs

Prière de toujours consulter les numéros de la plus récente publication puisque les estimations qu'elle renferme sont sujettes à révision pour tenir compte des nouveaux renseignements reçus.

Dans les tableaux qui suivent, quelques composantes peuvent ne pas correspondre exactement au total du fait de l'arrondissement.

Pour une description plus détaillée des concepts et méthodes, veuillez vous référer au numéro de mars 1993.

Remerciements

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- G. W. Andrusiak, Directeur, Division de l'industrie.
- George Beelen, Directeur adjoint, Division de l'industrie.
- Henry Glouchkow, Chef, Enquête mensuelle sur les industries manufacturières.

et

- Mark Marcogliese, économiste, en est l'auteur de la publication. On peut téléphoner à M. Marcogliese en composant le numéro (613) 951-9834.

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada. © Minister of Industry, Science and Technology, 1993. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Licence Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

Publication autorisée par le Ministre responsable de Statistique Canada. © Ministre de l'Industrie, des Sciences et de la Technologie, 1993. Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits de licence, Division de la commercialisation, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

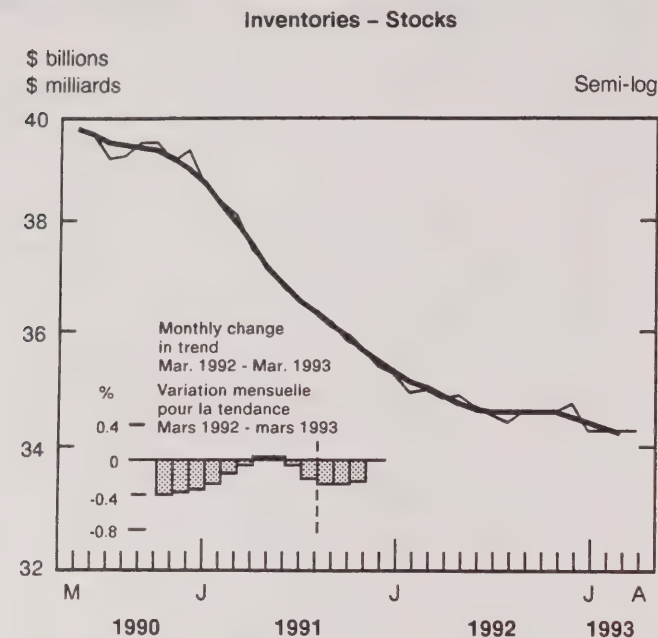
The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences - Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 - 1984.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'American National Standard for Information Sciences - "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 - 1984.

TABLE OF CONTENTS	PAGE	TABLE DES MATIÈRES	PAGE
Figure 1	iv	Figure 1	iv
Text	v	Texte	v
Figure 2	vi	Figure 2	vi
Table		Tableau	
1. All Manufacturing Industries	2	1. Toutes les industries manufacturières	2
2. Motor Vehicle, and Parts and Accessories Industries	2	2. Les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires	2
3. All Manufacturing Industries except Motor Vehicle, Parts and Accessories Industries	2	3. Toutes les industries manufacturières sauf les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires	2
4. Shipments by Major Group and Selected Industries	4	4. Livraisons par grand groupe et pour certaines industries	4
5. Inventories by Major Group and Selected Industries	6	5. Stocks par grand groupe et pour certaines industries	6
6. Unfilled Orders by Selected Major Group and Industries	8	6. Commandes en carnet pour certains grands groupes et industries	8
7. New Orders by Selected Major Group and Industries	8	7. Nouvelles commandes pour certains grands groupes et industries	8
8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted	10	8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés	10
9. Inventories by stage of Fabrication and Inventories not Owned	15	9. Stocks par stage de fabrication et stocks non détenus	15
10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted	16	10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés	16
Footnotes and messages	20	Notes et avis	20
Definitions:		Définitions:	
Non-durable goods - Groups 10, 11, 12, 15, 16, 17, 18, 19, 24, 27, 28, 36, and 37		Biens non-durables - groupes 10, 11, 12, 15, 16, 17, 18, 19, 24, 27, 28, 36 et 37	
Durable goods - Groups 25, 26, 29, 30, 31, 32, 33, 35 and 39		Biens durables - groupes 25, 26, 29, 30, 31, 32, 33, 35 et 39	

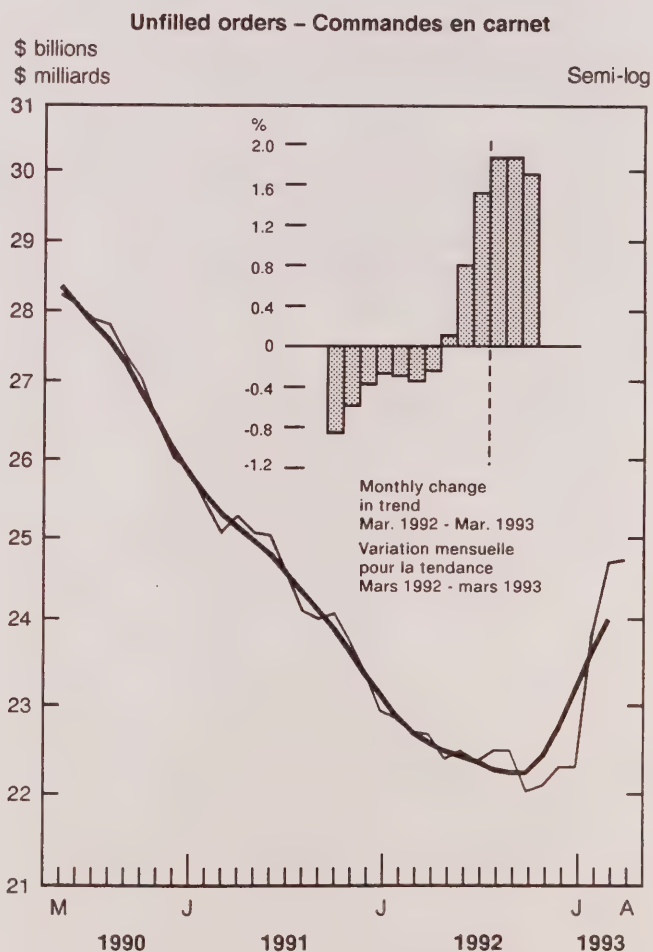
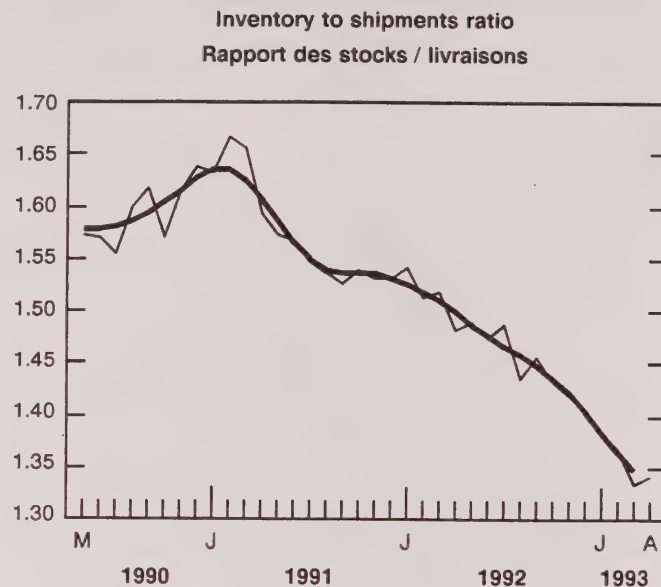
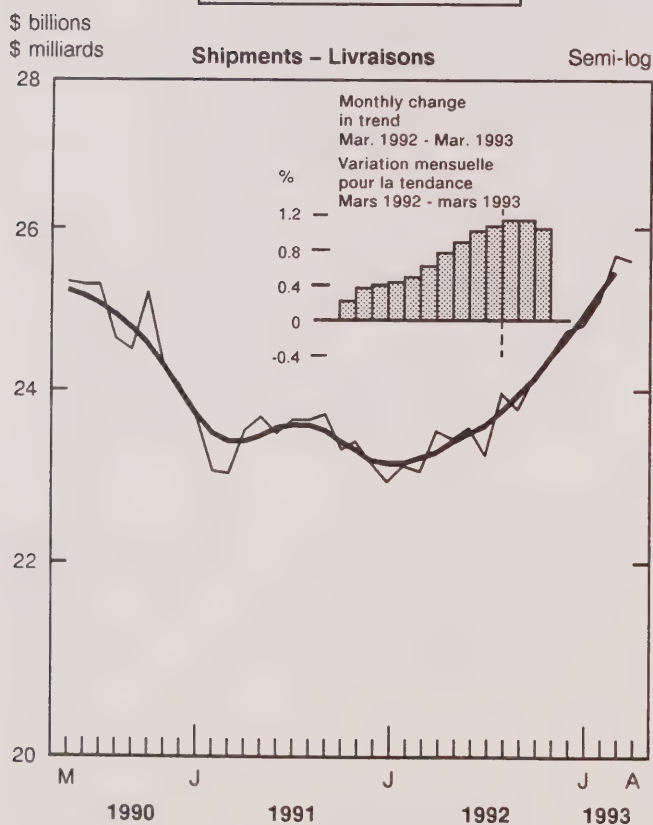
Figure 1
Manufacturers' Inventories, Shipments and Unfilled Orders, Seasonally Adjusted, April 1993
Les stocks, les livraisons et les commandes en carnet des manufacturiers, désaisonnalisés, avril 1993

Figure 1



Legend / Légende

— Seasonally adjusted
Désaisonnalisés
— Trend
Tendance



Note to Users

With the March 1993 release, the estimated values of shipments, inventories and orders have been revised back to January 1990. These revisions result from benchmarking to the 1990 Annual Survey of Manufactures (ASM). The benchmarking and revision process adjusts monthly sample estimates in the benchmark year (1990) to the annual ASM levels, updates the sample, uses new and revised data and re-estimates the seasonal adjustment factors.

Seasonally Adjusted

The value of shipments decreased 0.4% in April, following six consecutive increases. Fourteen of the 22 major groups recorded lower shipment levels, notably: wood, transportation equipment and electrical and electronic products industries. Unfilled orders improved 0.1% in April, the sixth increase in a row. Inventory levels remained unchanged.

The short-term trend smooths out irregular month-to-month movements which are not sustained over a longer period. The trend for shipments has increased for more than one year, and at an average rate of about 1.0% a month over the last five periods. The shipments trend for the motor vehicle, parts and accessories industries has recorded strong increases over the last eight periods but at a slower pace since December 1992. The trend for the rest of manufacturing showed steady increases averaging 0.5% a month beginning in May 1992. The trend for 17 of the major groups rose in the most recent period but was strongest for the transportation equipment, wood, and food industries.

The trend for unfilled orders, after falling since October 1989, increased over the six most recent periods. After showing no change in August, September and October, the inventories trend began to decline again in November 1992.

Highlights

Shipments: -0.4%

Preliminary estimates indicate that Canadian manufacturers' shipments decreased 0.4% to \$25.6 billion in April. Fourteen of the 22 major groups (accounting for 79% of shipment values) decreased, six increased, and 2 remained unchanged. The largest decreases, in dollar terms, were recorded in wood (-4.3%), transportation equipment (-0.8%), and electrical and electronics products (-3.0%) industries. In the case of wood, substantial price

Note aux utilisateurs

Tel que publié le mois dernier, les valeurs estimatives des livraisons, stocks et commandes ont été révisées jusqu'en janvier 1990. Ces révisions sont le résultat du rajeunissement de l'enquête mensuelle à l'enquête annuelle des manufactures (EAM) de 1990. L'incorporation d'une donnée-repère et des révisions vient ajuster les estimations pour l'année 1990 au niveau de l'EAM, utilise des données nouvelles et révisées, et produit de nouveaux facteurs d'ajustement saisonniers.

Après désaisonnalisation

La valeur des livraisons a régressé de 0,4% en avril, suivant six augmentations consécutives. Quatorze des 22 grands groupes ont reflété les baisses des livraisons, notamment les industries du bois, du matériel de transport, et des produits électriques et électroniques. Les commandes en carnet se sont améliorées 0,1% en avril, la sixième augmentation consécutive. Les niveaux des stocks ont demeuré inchangés.

La tendance à court terme aplanit les mouvements irréguliers d'un mois à l'autre qui ne sont pas maintenus au cours d'une longue période. La tendance pour les livraisons était à la hausse pour plus d'un an, et à un taux moyen d'environ 1,0% par mois au cours des cinq dernières périodes. Les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires ont enregistré des fortes augmentations dans la tendance au cours des huit dernières périodes mais à un taux moins fort depuis décembre 1992. La tendance pour toutes les autres industries manufacturières a montré des augmentations régulières en moyenne de 0,5% par mois commençant en mai 1992. La tendance pour dix-sept des grands groupes était en hausse dans la période la plus récente. Les plus fortes augmentations ont été enregistrées dans les industries du matériel de transport, du bois et des aliments.

La tendance des commandes en carnet, après avoir baissé depuis octobre 1989, était en hausse au cours des six périodes les plus récentes. Après avoir montré aucun changement en août, septembre et octobre, la tendance des stocks a recommencé à diminuer en novembre 1992.

Faits saillants

Les livraisons: -0,4%

Les estimations préliminaires indiquent que la valeur des livraisons manufacturières canadiennes était de 25,6 milliards de dollars en avril, une baisse de 0,4%. On a observé des baisses dans 14 des 22 grands groupes (représentant 79% de la valeur des livraisons), six ont connu des hausses et deux ont demeuré inchangés. Les plus fortes diminutions, en termes de dollars, provenaient des industries du bois (-4,3%) du matériel de transport

Figure 2

Manufacturing Shipments, Monthly Change in Trend, Seasonally Adjusted

Livraisons manufacturières, variation mensuelle de la tendance, désaisonnalisées

Figure 2

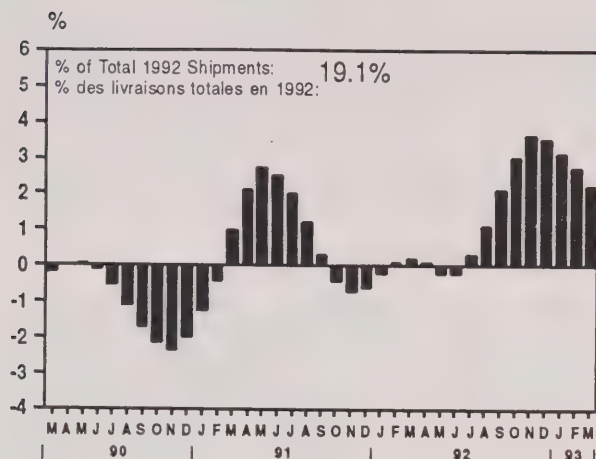
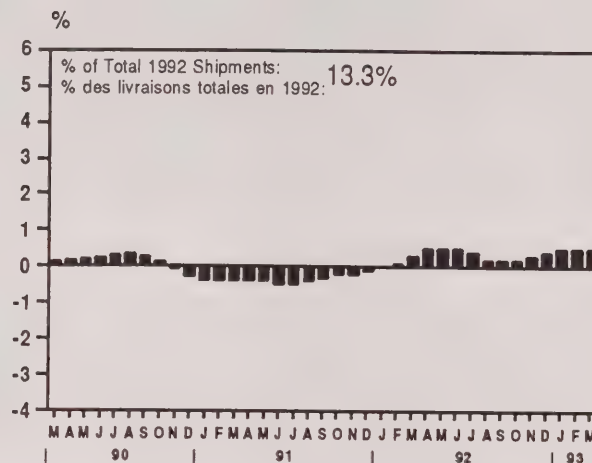
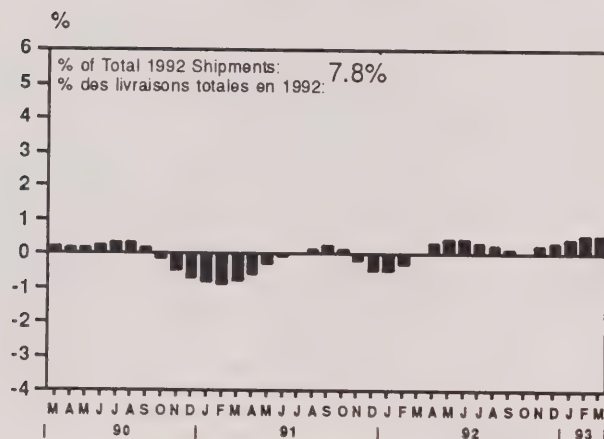
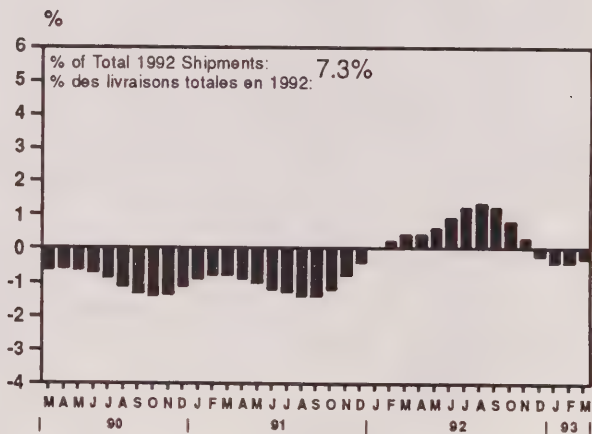
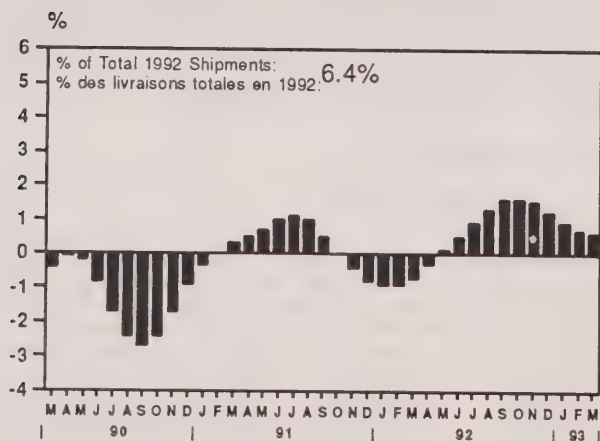
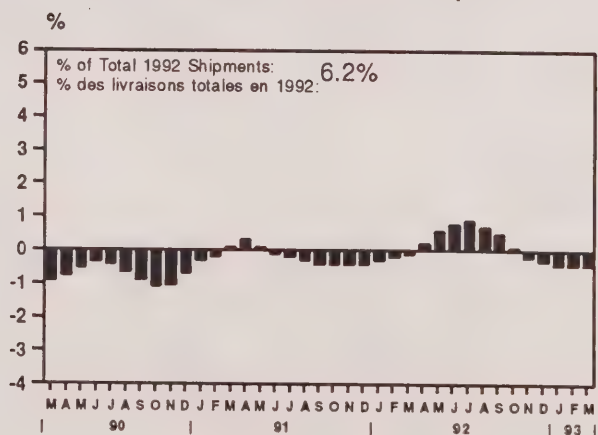
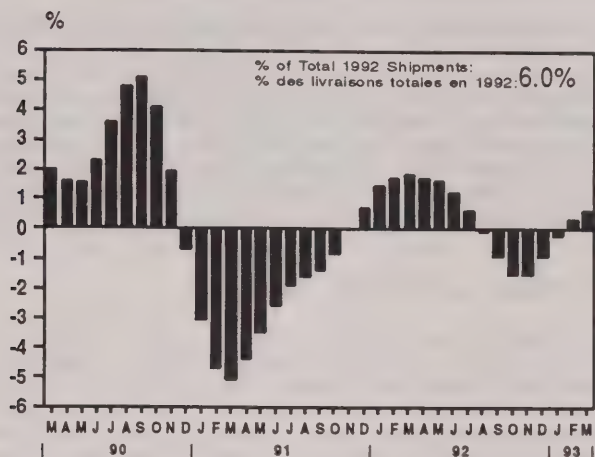
Transportation Equipment
Matériel de transportFood
AlimentsChemical Products
Produits chimiquesPaper & Allied Products
Papier & produits connexesPrimary Metals
Première transformation des métauxElectrical & Electronic Products
Produits électriques & électroniques

Figure 2

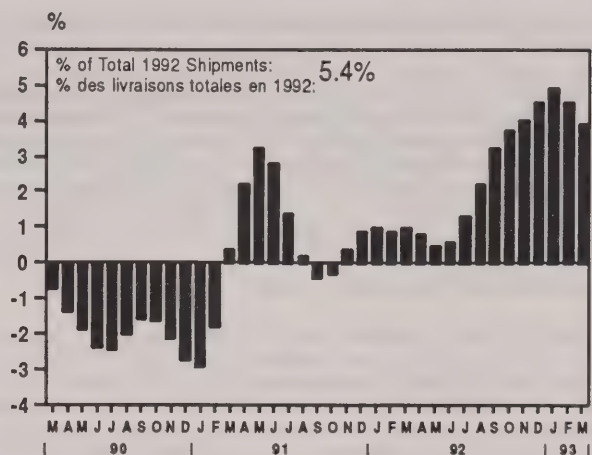
Manufacturing Shipments, Monthly Change in Trend, Seasonally Adjusted - Concluded

Livraisons manufacturières, variation mensuelle de la tendance, désaisonnalisées - fin

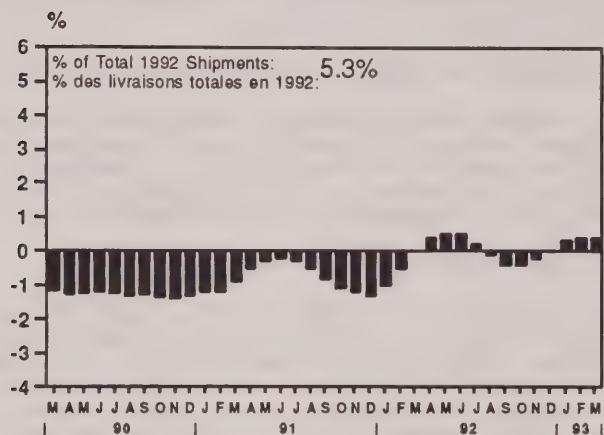
Refined Petroleum & Coal Products Produits raffinés du pétrole & charbon



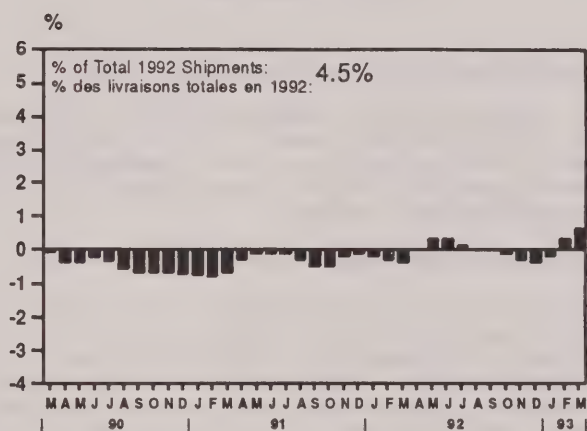
Wood Products Bois



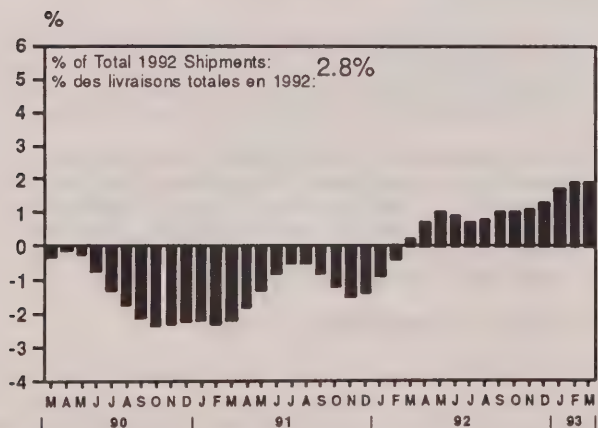
Fabricated Metal Products Fabrication des produits métalliques



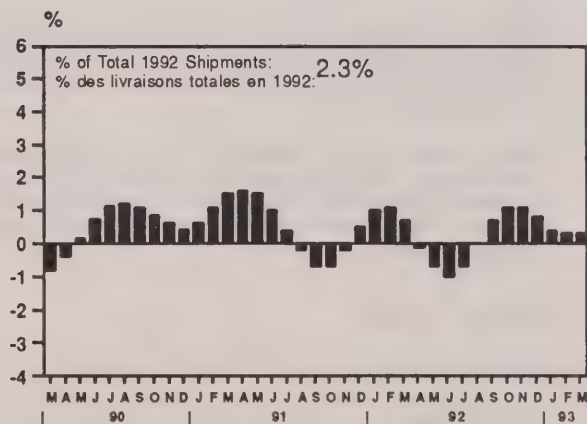
Printing & Publishing Imprimerie & édition



Machinery (except electrical) Machinerie (sauf électrique)



Beverage Boissons



Note: Figure 2 represents the 12 largest major groups, (86% of shipments).

Nota: Figure 2 représente les 12 plus importants grands groupes, (86% des livraisons).

decreases together with lower demand were responsible for a decline in shipment levels.

Trend for Shipments: +1.0%

The trend for shipments has been rising for more than a year and at a rate of about 1.0% per month over the last five periods. The trend for 17 of the 22 major groups (accounting for 83% of shipment values) increased in the most recent period. The most significant increases, in dollar terms, were in the transportation equipment, wood and food industries.

Inventories (owned): 0.0%

Inventories (owned) were unchanged in April at \$34.2 billion. Increases in wood (2.3%), and transportation equipment (0.8%), were offset by decreases in the electrical and electronic products (-2.1%), and primary metal industries (-1.3%). The trend for inventories (owned), which was flat in August, September and October 1992, declined in the last five periods.

Inventories to shipments ratio: 1.34

The inventories to shipments ratio increased to 1.34 in April, from 1.33 in March which was an historical low. The trend declined from a peak of 1.52 in January 1992 to 1.34 in the most recent period.

Unfilled Orders: +0.1%

Unfilled orders increased 0.1% to \$24.8 billion, the sixth increase in a row. The largest increase in dollar terms was in the transportation equipment (0.6%) industry, while the largest decline was in the fabricated metal products (-2.1%) industry. The trend, which had been falling since October 1989, increased over the six most recent periods.

Unfilled orders are a stock of orders which will contribute to future shipments, assuming that orders are not cancelled.

New orders are defined as the sum of shipments for the current month (i.e., orders received this month and shipped within the same month) plus the change in unfilled orders.

New Orders: -3.4%

New orders declined 3.4% to \$25.6 billion, the second decline since the large increase of 7.5% in February. The trend for new orders has continued to rise since March 1992, and at a rate of more than 1.0% per month for five of the last six periods.

(-0.8%), et des produits électriques et électroniques (-3.0%). Dans le cas du bois, la baisse substantiel du prix combiné avec le ralentissement de la demande sont responsables de la baisse des livraisons.

La tendance des livraisons: +1,0%

La tendance des livraisons était à la hausse pour plus qu'un an et à un taux d'environ 1,0% par mois au cours des cinq dernières périodes. La tendance pour 17 des 22 grands groupes (représentant 83% de la valeur des livraisons) a progressé dans la période la plus récente. Les plus fortes augmentations, en termes de dollars, ont été observées dans les industries du matériel de transport, du bois et des aliments.

Les stocks (possédés): 0,0%

Les stocks (possédés) ont demeuré stable en avril à 34,2 milliards de dollars. Des augmentations dans les industries du bois (2,3%), et du matériel de transport (0,8%) ont été contrebalancé par des diminutions dans les industries des produits électriques et électroniques (-2,1%) et de première transformation des métaux (-1,3%). La tendance des stocks (possédés) qui était stable en août, septembre et octobre 1992, a diminué au cours des cinq dernières périodes.

Le rapport des stocks aux livraisons: 1.34

Le rapport des stocks aux livraisons était en hausse, passant d'une baisse historique de 1.33 en mars à 1.34 en avril. La tendance a diminué d'un sommet de 1.52 en janvier 1992 à 1.34 dans la période la plus récente.

Les commandes en carnet: +0,1%

Les commandes en carnet ont progressé de 0,1% pour s'établir à 24,8 milliards de dollars, la sixième augmentation consécutive. La plus forte augmentation était dans les industries du matériel de transport (0,6%) tandis que la plus forte diminution était dans celles de la fabrication des produits métalliques (-2,1%). La tendance qui était à la baisse depuis octobre 1989, était en hausse au cours des six périodes les plus récentes.

Les commandes en carnet sont un stock de commandes qui contribueront aux livraisons futures, si on assume que les commandes ne seront pas annulées.

Les nouvelles commandes sont définies comme la somme des livraisons du mois courant (c'est-à-dire les commandes reçues au cours du mois et livrées dans la même période) plus le changement dans les commandes en carnet.

Les nouvelles commandes: -3,4%

Les nouvelles commandes ont baissé de 3,4% pour atteindre un niveau de 25,6 milliards de dollars. C'était la deuxième diminution depuis la forte augmentation de 7,5% en février. La tendance des nouvelles commandes a continué à augmenter depuis mars 1992, et à un taux plus de 1,0% par mois pour cinq des six dernières périodes.

Year-To-Date: +9.3%

Manufacturers' shipments for the first four months of 1993 were estimated at \$101.0 billion, 9.3% higher than the value for the corresponding period in 1992.

Available on CANSIM: Matrices 9550-9580.

Data for shipments by province in greater detail than normally published may be available on request. For further information, please contact Bob Traversy, Information and Classification Section (613-951-9497) or the Monthly Survey of Manufacturing Section (613-951-9832), Industry Division.

Cumulatif: +9,3%

Les livraisons de manufacturiers pour les quatre premiers mois de 1993 ont été estimées à 101,1 milliards de dollars, une hausse de 9,3% par rapport à la période correspondante en 1992.

Disponible de CANSIM dans les matrices 9550 à 9580.

Certaines séries non publiées des livraisons par province pourraient être disponibles sur demande. Pour plus d'information, communiquez avec Bob Traversy, Section information et classification (613-951-9497) ou la Section de l'enquête mensuelle sur les industries manufacturières (613-951-9832), Division de l'industrie.

STATISTICAL TABLES

TABLEAUX STATISTIQUES

TABLE 1. All Manufacturing Industries

Period Période	Not seasonally adjusted Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted Désaisonnalisés			
	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
	\$ millions							
Apr /Avr 92	23,705	35,326	22,944	23,740	23,497	34,774	22,690	23,476
May /Mai 92	24,404	35,064	22,659	24,119	23,403	34,838	22,401	23,114
Jun /Juin 92	25,571	34,465	22,557	25,469	23,529	34,654	22,516	23,645
Jul /Juil 92	21,378	34,093	22,373	21,194	23,219	34,488	22,381	23,084
Aug /Août 92	23,489	34,150	22,649	23,765	23,960	34,361	22,514	24,093
Sep /Sept 92	25,020	34,160	22,427	24,798	23,769	34,569	22,495	23,750
Oct /Oct 92	23,677	34,125	21,917	25,167	24,146	34,545	22,053	23,704
Nov /Nov 92	24,557	34,262	21,856	24,496	24,387	34,575	22,101	24,434
Dec /Déc 92	23,088	33,986	21,912	23,144	24,711	34,656	22,309	24,919
Jan /Janv 93	21,677	34,451	22,249	22,014	24,747	34,212	22,323	24,761
Feb /Fév 93	23,269	34,860	23,872	24,892	25,069	34,212	23,881	26,627
Mar /Mars 93	27,394	34,967	24,900	28,421	25,673	34,209	24,722	26,514
Apr /Avr 93	25,808	34,757	24,950	25,858	25,576	34,226	24,751	25,605

TABLE 2. Motor Vehicle, and Parts and Accessories Industries

Period Période	Not seasonally adjusted Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted Désaisonnalisés			
	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
	\$ millions							
Apr /Avr 92	3,993	1,786	1,104	4,012	3,693	1,781	1,084	3,710
May /Mai 92	3,980	1,698	1,029	3,904	3,571	1,732	1,050	3,537
Jun /Juin 92	4,326	1,692	933	4,230	3,577	1,741	1,072	3,599
Jul /Juil 92	2,428	1,652	1,123	2,618	3,421	1,707	1,164	3,514
Aug /Août 92	3,320	1,759	1,269	3,466	3,779	1,723	1,247	3,862
Sep /Sept 92	3,771	1,821	1,207	3,709	3,605	1,847	1,169	3,526
Oct /Oct 92	4,215	1,839	1,146	4,154	3,816	1,881	1,153	3,800
Nov /Nov 92	4,113	1,868	1,173	4,140	4,040	1,862	1,186	4,073
Dec /Déc 92	3,457	1,840	1,256	3,540	4,246	1,890	1,228	4,289
Jan /Janv 93	3,633	1,980	1,340	3,717	4,310	1,898	1,278	4,360
Feb /Fév 93	4,515	1,994	1,328	4,502	4,559	1,895	1,282	4,563
Mar /Mars 93	5,449	1,940	1,299	5,420	4,691	1,886	1,290	4,699
Apr /Avr 93	5,002	1,788	1,284	4,987	4,603	1,788	1,287	4,600

TABLE 3. All Manufacturing Industries except Motor Vehicle, Parts and Accessories Industries

Period Période	Not seasonally adjusted Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted Désaisonnalisés			
	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
	\$ millions							
Apr /Avr 92	19,712	33,540	21,840	19,728	19,804	32,993	21,606	19,766
May /Mai 92	20,424	33,365	21,630	20,215	19,832	33,106	21,351	19,577
Jun /Juin 92	21,245	32,773	21,624	21,239	19,952	32,913	21,444	20,045
Jul /Juil 92	18,950	32,441	21,250	18,576	19,798	32,781	21,217	19,570
Aug /Août 92	20,169	32,392	21,380	20,299	20,181	32,638	21,267	20,232
Sep /Sept 92	21,249	32,339	21,220	21,090	20,165	32,722	21,327	20,224
Oct /Oct 92	21,462	32,286	20,771	21,013	20,331	32,664	20,900	19,904
Nov /Nov 92	20,444	32,394	20,682	20,356	20,346	32,714	20,915	20,361
Dec /Déc 92	19,631	32,146	20,656	19,605	20,465	32,766	21,081	20,630
Jan /Janv 93	18,044	32,470	20,909	18,297	20,437	32,314	21,044	20,400
Feb /Fév 93	18,754	32,866	22,545	20,390	20,510	32,316	22,599	22,064
Mar /Mars 93	21,945	33,027	23,601	23,001	20,982	32,324	23,432	21,815
Apr /Avr 93	20,806	32,969	23,665	20,871	20,973	32,439	23,464	21,005

* See footnote on page 20.

TABLEAU 1. Toutes les industries manufacturières

Period Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
	Shipments Livraisons		Inventories Stocks		Inventory to shipments ratio Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders Commandes en carnet		New orders Nouvelles commandes	
	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance
	Month to month % change Variation en % de mois en mois				Month to month % change Variation en % de mois en mois				Month to month % change Variation en % de mois en mois	
Apr /Avr 92	2.1	0.4	-0.5	-0.4	1.48	1.50	-0.1	-0.6	2.7	0.6
May /Mai 92	-0.4	0.4	0.2	-0.3	1.49	1.49	-1.3	-0.4	-1.5	0.6
Jun /Juin 92	0.5	0.4	-0.5	-0.3	1.47	1.48	0.5	-0.3	2.3	0.5
Jul /Juil 92	-1.3	0.5	-0.5	-0.2	1.49	1.47	-0.6	-0.3	-2.4	0.5
Aug /Août 92	3.2	0.6	-0.4	0.0	1.43	1.46	0.6	-0.3	4.4	0.6
Sep /Sept 92	-0.8	0.8	0.6	0.0	1.45	1.45	-0.1	-0.2	-1.4	0.9
Oct /Oct 92	1.6	0.9	-0.1	0.0	1.43	1.43	-2.0	0.1	-0.2	1.2
Nov /Nov 92	1.0	1.0	0.1	-0.1	1.42	1.42	0.2	0.8	3.1	1.6
Dec /Déc 92	1.3	1.1	0.2	-0.2	1.40	1.40	0.9	1.5	2.0	1.7
Jan /Janv 93	0.1	1.1	-1.3	-0.3	1.38	1.38	0.1	1.9	-0.6	1.5
Feb /Fév 93	1.3	1.1	0.0	-0.3	1.36	1.36	7.0	1.9	7.5	1.1
Mar /Mars 93	2.4	1.0	0.0	-0.2	1.33	1.34	3.5	1.7	-0.4	0.9
Apr /Avr 93	-0.4	⌘	0.0	⌘	1.34	⌘	0.1	⌘	-3.4	⌘

TABLEAU 2. Les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires

Period Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
	Shipments Livraisons		Inventories Stocks		Inventory to shipments ratio Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders Commandes en carnet		New orders Nouvelles commandes	
	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance
	Month to month % change Variation en % de mois en mois				Month to month % change Variation en % de mois en mois				Month to month % change Variation en % de mois en mois	
Apr /Avr 92	5.9	0.0	-1.3	-1.1	0.48	0.50	1.6	0.6	5.7	0.1
May /Mai 92	-3.3	-0.2	-2.8	-1.0	0.48	0.49	-3.1	1.2	-4.7	0.0
Jun /Juin 92	0.2	-0.2	0.5	-0.4	0.49	0.49	2.1	2.1	1.8	0.1
Jul /Juil 92	-4.4	0.4	-1.9	0.5	0.50	0.49	8.6	2.2	-2.4	0.4
Aug /Août 92	10.4	1.3	1.0	1.2	0.46	0.49	7.1	1.6	9.9	1.1
Sep /Sept 92	-4.6	2.6	7.1	1.7	0.51	0.49	-6.3	1.0	-8.7	2.3
Oct /Oct 92	5.9	3.8	1.9	1.8	0.49	0.48	-1.3	1.1	7.8	3.8
Nov /Nov 92	5.9	4.5	-1.0	1.3	0.46	0.46	2.8	1.7	7.2	4.7
Dec /Déc 92	5.1	4.4	1.5	0.6	0.45	0.45	3.6	2.4	5.3	4.6
Jan /Janv 93	1.5	3.8	0.4	0.1	0.44	0.43	4.1	2.4	1.7	3.8
Feb /Fév 93	5.8	3.2	-0.2	-0.2	0.42	0.42	0.3	1.8	4.6	3.0
Mar /Mars 93	2.9	2.6	-0.5	-0.5	0.40	0.40	0.6	1.2	3.0	2.4
Apr /Avr 93	-1.9	⌘	-5.2	⌘	0.39	⌘	-0.2	⌘	-2.1	⌘

TABLEAU 3. Toutes les industries manufacturières sauf les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires

Period Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
	Shipments Livraisons		Inventories Stocks		Inventory to shipments ratio Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders Commandes en carnet		New orders Nouvelles commandes	
	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance
	Month to month % change Variation en % de mois en mois				Month to month % change Variation en % de mois en mois				Month to month % change Variation en % de mois en mois	
Apr /Avr 92	1.4	0.4	-0.4	-0.3	1.67	1.68	-0.2	-0.6	2.2	0.7
May /Mai 92	0.1	0.5	0.3	-0.3	1.67	1.67	-1.2	-0.4	-1.0	0.7
Jun /Juin 92	0.6	0.6	-0.6	-0.3	1.65	1.65	0.4	-0.4	2.4	0.6
Jul /Juil 92	-0.8	0.5	-0.4	-0.2	1.66	1.64	-1.1	-0.4	-2.4	0.5
Aug /Août 92	1.9	0.5	-0.4	-0.1	1.62	1.63	0.2	-0.4	3.4	0.5
Sep /Sept 92	-0.1	0.4	0.3	0.0	1.62	1.62	0.3	-0.3	0.0	0.6
Oct /Oct 92	0.8	0.4	-0.2	-0.1	1.61	1.62	-2.0	0.1	-1.6	0.7
Nov /Nov 92	0.1	0.3	0.2	-0.2	1.61	1.61	0.1	0.8	2.3	1.1
Dec /Déc 92	0.6	0.4	0.2	-0.3	1.60	1.60	0.8	1.5	1.3	1.2
Jan /Janv 93	-0.1	0.6	-1.4	-0.3	1.58	1.58	-0.2	1.8	-1.1	1.0
Feb /Fév 93	0.4	0.7	0.0	-0.3	1.58	1.57	7.4	1.9	8.2	0.7
Mar /Mars 93	2.3	0.7	0.0	-0.2	1.54	1.55	3.7	1.7	-1.1	0.6
Apr /Avr 93	0.0	⌘	0.4	⌘	1.55	⌘	0.1	⌘	-3.7	⌘

* Voir note à la page 20.

TABLE 4. Shipments by Major Group and Selected Industries

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Annual	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Annuel	
	Apr 1993 Avr 1993	Mar 1993 Mars 1993	Feb 1993 Fév 1993	Jan 1993 Janv 1993	Apr 1992 Avr 1992	Mar 1992 Mars 1992	% Change from 1992 Var. en % de 1992	1993	% Change from 1991 Var. en % de 1991	1992
\$ millions										
10 Food	3,152	3,299	2,934	2,876	3,082	3,104	3.2	12,262	0.1	37,736
11 Beverage	547	494	401	370	525	489	0.6	1,811	3.2	6,388
12 Tobacco Products	248	203	196	150	147	154	19.6	797	3.7	2,251
15 Rubber Products	253	266	237	234	233	234	12.5	990	5.9	2,700
16 Plastic Products	522	523	429	403	516	480	1.2	1,877	1.3	5,767
17 Leather & Allied Prod.	62	71	67	59	60	68	1.8	259	-6.0	912
18 Primary Textile	241	250	217	210	241	239	1.6	918	2.9	2,784
19 Textile Products	259	263	228	204	250	233	6.0	955	-4.2	2,911
24 Clothing	469	579	509	410	454	541	1.2	1,967	-4.1	5,993
25 Wood	1,692	1,810	1,502	1,263	1,276	1,221	35.0	6,267	14.3	15,237
26 Furniture & Fixture	324	352	281	263	337	337	-3.8	1,221	-5.1	3,937
27 Paper & Allied Products	1,771	1,872	1,689	1,697	1,746	1,788	3.5	7,029	-2.5	20,797
28 Printing & Publishing	1,091	1,134	955	924	1,086	1,084	-0.8	4,104	-1.8	12,631
29 Primary Metal	1,685	1,777	1,556	1,554	1,540	1,597	9.9	6,572	1.5	18,221
30 Fabricated Metal Products	1,239	1,313	1,124	1,096	1,222	1,259	0.2	4,772	-5.7	14,976
31 Machinery, except Electrical	824	818	678	623	690	731	12.1	2,944	-4.6	8,059
32 Transportation Equip.	5,826	6,261	5,233	4,332	4,812	4,745	20.7	21,652	6.9	54,049
321 Aircraft & Parts ¹	405	425	362	358	473	454	-16.4	1,551	-3.2	5,496
323 Motor Vehicle	3,541	3,858	3,164	2,399	2,748	2,658	28.9	12,962	8.3	30,212
324 Truck, Bus Body & Trailer	114	98	79	84	102	93	8.8	375	-4.7	1,090
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	1,461	1,591	1,351	1,234	1,245	1,259	21.5	5,637	10.2	14,089
326 Railroad Rolling Stocks ¹	118	117	119	108	87	104	20.5	463	17.2	1,184
327 Shipbuilding & Repair ¹	97	121	95	88	100	121	-8.4	401	-14.7	1,276
328 Boatbuilding & Repair	30	25	20	15	28	23	0.4	90	-8.2	247
329 Other Transportation Equipment	60	25	43	46	30	32	30.3	174	52.7	454
33 Electrical & Electronic Products	1,323	1,708	1,312	1,225	1,339	1,632	2.6	5,568	-0.4	17,567
35 Non-Metallic Mineral Products	437	414	320	299	440	390	-2.4	1,470	-6.5	5,779
36 Refined Petroleum & Coal	1,336	1,414	1,278	1,368	1,324	1,349	1.4	5,395	-1.5	16,995
37 Chemical Products	1,983	2,023	1,666	1,684	1,893	1,890	3.8	7,357	-0.8	21,963
39 Other Manufacturing	524	549	456	431	491	510	5.9	1,960	-0.1	5,959
Non-Durable	11,933	12,392	10,807	10,590	11,558	11,653	2.9	45,722	-0.7	139,829
Durable	13,875	15,002	12,462	11,087	12,147	12,422	14.0	52,426	2.6	143,784
Total	25,808	27,394	23,269	21,677	23,705	24,075	8.5	98,147	0.9	283,612

* See footnote on page 20.

¹ See footnote on page 20.

TABLEAU 4. Livraisons par grand groupe et pour certaines industries

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries	
Change from Mar Variation de Mars	Current periods Périodes courantes				Change from previous month Variation du mois précédent			Trend * Change from previous month Tendance * Variation du mois précédent					
	Apr 1993	Mar 1993	Feb 1993	Jan 1993	Apr 1993	Mar 1993	Feb 1993	Mar 1993	Feb 1993	Jan 1993	Dec 1992		
	Avr 1993	Mars 1993	Fév 1993	Janv 1993	Avr 1993	Mars 1993	Fév 1993	Mars 1993	Fév 1993	Janv 1993	Déc 1992		
	\$ millions				percentage pourcentage								
-4	3,257	3,262	3,242	3,207	-0.2	0.6	1.1	0.5	0.5	0.5	0.4	10 Aliments	
20	559	538	523	542	3.8	2.8	-3.5	0.3	0.3	0.4	0.8	11 Boissons	
62	271	210	182	180	29.5	15.3	0.9	6.0	4.7	2.7	0.6	12 Tabac	
1	248	247	247	249	0.6	-0.3	-0.7	1.0	1.3	1.7	2.1	15 Produits en caoutchouc	
-2	495	498	476	476	-0.6	4.6	0.0	1.0	0.8	0.4	0.0	16 Produits en matière plastique	
0	78	78	78	77	-0.4	0.5	0.4	0.1	0.0	0.0	-0.1	17 Cuir & produits connexes	
-4	232	237	231	234	-2.1	2.8	-1.2	0.0	0.0	0.1	0.2	18 Textiles de première transformation	
-1	250	252	253	249	-0.9	-0.3	1.9	0.2	0.3	0.4	0.5	19 Produits textiles	
-13	511	525	504	498	-2.7	4.2	1.2	0.8	0.7	0.4	0.0	24 Habillement	
-72	1,621	1,694	1,625	1,532	-4.3	4.3	6.1	3.9	4.5	4.9	4.5	25 Bois	
-4	319	324	304	310	-1.5	6.6	-1.8	0.0	-0.1	-0.3	-0.8	26 Meuble et ameublement	
-4	1,770	1,775	1,783	1,806	-0.3	-0.5	-1.2	-0.3	-0.4	-0.4	-0.2	27 Papier et produits connexes	
-15	1,061	1,077	1,045	1,038	-1.5	3.1	0.6	0.6	0.3	-0.2	-0.4	28 Imprimerie, édition	
5	1,646	1,641	1,629	1,643	0.3	0.8	-0.9	0.6	0.7	0.9	1.2	29 Première transformation des métaux	
4	1,268	1,264	1,251	1,261	0.3	1.1	-0.8	0.4	0.4	0.3	0.0	30 Fabrication des produits métalliques	
67	793	726	722	729	9.2	0.6	-1.0	1.9	1.9	1.7	1.3	31 Machinerie (sauf électrique)	
-44	5,424	5,469	5,311	5,079	-0.8	3.0	4.6	2.2	2.7	3.1	3.5	32 Matériel de transport	
-10	406	417	373	404	-2.7	12.0	-7.6	-1.3	-1.8	-2.2	-2.2	321 Aéronefs et pièces ¹	
-70	3,218	3,289	3,158	2,929	-2.1	4.1	7.8	3.1	3.7	4.3	4.6	323 Véhicules automobiles	
10	101	92	96	104	10.3	-4.4	-7.2	2.0	2.1	2.0	1.6	324 Carrosseries de camions, d'autobus et remorques	
-17	1,385	1,402	1,401	1,381	-1.3	0.1	1.4	1.5	2.1	2.9	3.8	325 Pièces & accessoires pour véhicules	
14	125	111	117	99	12.4	-5.4	18.9	2.2	1.6	1.0	0.7	326 Matériel ferroviaire roulant ¹	
-4	101	105	96	98	-4.3	9.6	-2.1	0.7	0.2	-0.8	-1.8	327 Construction & réparation de navires ¹	
1	23	22	21	19	4.1	3.6	9.3	3.5	3.4	2.7	1.3	328 Construction & réparation d'embarcations	
35	66	30	49	45	114.9	-38.2	9.2	0.3	1.0	1.9	3.1	329 Autres industries de transport	
-44	1,443	1,488	1,462	1,469	-3.0	1.7	-0.4	-0.4	-0.4	-0.4	-0.3	33 Produits électriques et électroniques	
-5	471	477	461	448	-1.3	3.5	2.9	-0.4	-0.5	-0.5	-0.5	35 Produits minéraux non métalliques	
-16	1,435	1,452	1,388	1,359	-1.2	4.6	2.1	0.6	0.3	-0.2	-0.9	36 Produits raffinés du pétrole & du charbon	
-12	1,902	1,915	1,843	1,856	-0.7	3.9	-0.7	0.5	0.5	0.4	0.3	37 Chimiques	
0	522	523	509	505	-0.2	2.9	0.6	0.6	0.6	0.5	0.4	39 Autres manufacturières	
2	12,068	12,066	11,795	11,771	0.0	2.3	0.2	0.5	0.4	0.3	0.1	Non-durables	
-99	13,507	13,607	13,274	12,976	-0.7	2.5	2.3	1.5	1.8	1.9	2.0	Durables	
-96	25,576	25,673	25,069	24,747	-0.4	2.4	1.3	1.0	1.1	1.1	1.1	Total	

* Voir note à la page 20.

¹ Voir note à la page 20.

TABLE 5. Inventories by Major Group and Selected Industries

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Average per month	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Moyenne par mois	
	Apr 1993 Avr 1993	Mar 1993 Mars 1993	Feb 1993 Fév 1993	Jan 1993 Janv 1993	Apr 1992 Avr 1992	Mar 1992 Mars 1992	% Change from 1992 Var. en % de 1992	Average 1993 Moyenne 1993	% Change from 1991 Var. en % de 1991	1992
\$ millions										
10 Food	2,845	2,837	2,841	2,922	2,855	2,907	-2.0	2,861	-3.8	2,932
11 Beverage	816	805	815	815	860	832	-2.5	813	-8.0	848
12 Tobacco Products	494	519	516	506	616	600	-12.9	509	-3.7	526
15 Rubber Products	311	309	318	319	318	324	-1.9	314	-7.3	315
16 Plastic Products	779	786	775	763	761	769	2.1	776	-4.1	746
17 Leather & Allied Prod.	235	221	206	209	234	208	2.5	218	-4.3	222
18 Primary Textile	442	427	416	413	450	446	-4.8	425	-10.8	429
19 Textile Products	560	554	545	546	557	558	-2.1	551	-11.9	545
24 Clothing	1,129	1,134	1,172	1,134	1,194	1,228	-5.0	1,142	-2.8	1,176
25 Wood	2,656	2,791	2,663	2,448	2,352	2,527	8.8	2,640	-3.7	2,236
26 Furniture & Fixture	508	518	517	512	559	571	-11.2	514	-12.9	546
27 Paper & Allied Products	2,735	2,803	2,812	2,769	2,725	2,802	-0.6	2,780	-8.2	2,706
28 Printing & Publishing	729	724	716	700	761	766	-7.9	718	-8.6	744
29 Primary Metal	2,714	2,723	2,823	2,903	2,881	2,875	-4.3	2,791	-10.1	2,968
30 Fabricated Metal Products	2,083	2,042	2,025	1,997	2,238	2,218	-7.5	2,037	-9.4	2,126
31 Machinery, except Electrical	1,746	1,756	1,735	1,696	2,013	1,978	-12.9	1,733	-9.0	1,903
32 Transportation Equip.	5,145	5,150	5,236	5,150	4,749	4,816	8.3	5,170	4.9	4,837
321 Aircraft & Parts	2,517	2,437	2,429	2,401	2,217	2,244	10.3	2,446	10.4	2,314
323 Motor Vehicle	914	1,046	1,104	1,093	891	904	13.3	1,039	2.9	910
324 Truck, Bus Body & Trailer	200	198	193	175	208	218	-6.7	191	-5.3	192
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	874	894	890	887	895	948	-6.6	886	-8.1	893
326 Railroad Rolling Stocks	285	219	307	285	266	244	21.4	274	28.5	243
327 Shipbuilding & Repair	210	206	184	185	162	155	25.3	196	22.0	161
328 Boatbuilding & Repair	41	42	42	43	45	45	-8.6	42	-18.0	39
329 Other Transportation Equipment	104	108	88	81	64	59	59.6	95	-3.3	84
33 Electrical & Electronic Products	2,637	2,661	2,659	2,629	2,795	2,756	-4.9	2,647	-8.6	2,685
35 Non-Metallic Mineral Products	806	797	782	783	816	826	-3.2	792	-6.8	786
36 Refined Petroleum & Coal	1,222	1,249	1,153	1,186	1,390	1,440	-15.8	1,202	-14.0	1,404
37 Chemical Products	3,125	3,122	3,121	3,058	3,133	3,200	-1.6	3,107	-4.0	2,995
39 Other Manufacturing	1,040	1,038	1,014	995	1,071	1,074	-4.1	1,022	-4.1	1,033
Non-Durable	15,422	15,491	15,406	15,339	15,853	16,079	-3.7	15,414	-6.6	15,590
Durable	19,335	19,477	19,453	19,112	19,473	19,639	-1.1	19,344	-5.2	19,121
Total	34,757	34,967	34,860	34,451	35,326	35,719	-2.2	34,759	-5.8	34,711

* See footnote on page 20.

TABLEAU 5. Stocks par grand groupe et pour certaines industries

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés													Grand groupe d'industries
Change from Mar	Current periods				Change from previous month			Trend *					
Vari- ation de Mars	Périodes courantes				Variation du mois précédent			Change from previous month Tendance *					
								Variation du mois précédent					
	Apr 1993	Mar 1993	Feb 1993	Jan 1993	Apr 1993	Mar 1993	Feb 1993	Mar 1993	Feb 1993	Jan 1993	Dec 1992		
	Avr 1993	Mars 1993	Fév 1993	Janv 1993	Avr 1993	Mars 1993	Fév 1993	Mars 1993	Fév 1993	Janv 1993	Déc 1992		
\$ millions					percentage pourcentage								
28	2,928	2,900	2,914	2,933	1.0	-0.5	-0.7	0.3	0.3	0.3	0.3	10 Aliments	
-12	804	817	836	841	-1.5	-2.3	-0.6	-1.0	-1.0	-0.8	-0.5	11 Boissons	
-26	455	481	492	493	-5.5	-2.1	-0.4	-1.2	-1.1	-1.0	-1.0	12 Tabac	
-2	304	307	315	316	-0.9	-2.5	-0.2	-1.5	-1.4	-1.2	-0.5	15 Produits en caoutchouc	
1	761	760	756	756	0.1	0.5	0.0	0.1	0.1	0.1	0.3	16 Produits en matière plastique	
-1	223	224	219	223	-0.7	2.2	-1.7	-0.1	-0.1	-0.2	-0.1	17 Cuir & produits connexes	
10	430	420	411	411	2.5	2.3	-0.2	0.5	0.3	0.1	-0.3	18 Textiles de première transformation	
3	549	546	539	545	0.6	1.2	-1.1	0.1	0.1	0.1	0.3	19 Produits textiles	
-13	1,116	1,130	1,166	1,141	-1.2	-3.1	2.2	-0.9	-0.9	-0.8	-0.4	24 Habillement	
56	2,496	2,440	2,368	2,322	2.3	3.0	2.0	1.8	1.8	1.8	1.5	25 Bois	
-7	504	512	509	507	-1.6	0.6	0.4	-0.2	-0.4	-0.8	-1.1	26 Meuble et ameublement	
-5	2,735	2,741	2,743	2,741	-0.2	-0.1	0.1	-0.1	-0.1	0.2	0.7	27 Papier et produits connexes	
6	729	724	713	713	0.8	1.6	-0.1	0.7	0.4	-0.1	-0.6	28 Imprimerie, édition	
-35	2,780	2,816	2,874	2,888	-1.3	-2.0	-0.5	-1.3	-1.4	-1.5	-1.2	29 Première transformation des métaux	
14	2,025	2,011	2,014	2,029	0.7	-0.2	-0.7	-0.3	-0.4	-0.6	-0.7	30 Fabrication des produits métalliques	
-26	1,715	1,741	1,725	1,716	-1.5	1.0	0.5	-0.3	-0.6	-0.8	-1.2	31 Machinerie (sauf électrique)	
43	5,130	5,087	5,135	5,094	0.8	-0.9	0.8	-0.2	0.0	0.3	0.7	32 Matériel de transport	
80	2,517	2,437	2,429	2,401	3.3	0.3	1.1	-0.5	-0.4	-0.1	0.4	321 Aéronefs et pièces	
-99	907	1,008	1,032	1,038	-10.0	-2.4	-0.5	-1.3	-0.8	0.2	1.6	323 Véhicules automobiles	
4	187	183	182	182	2.1	0.6	0.2	-0.1	-0.4	-0.8	-1.2	324 Carrosseries de camions, d'autobus et remorques	
2	880	878	863	860	0.3	1.8	0.3	0.5	0.4	0.0	-0.5	325 Pièces & accessoires pour véhicules	
66	285	219	307	285	30.1	-28.6	7.8	0.6	1.5	3.0	4.9	326 Matériel ferroviaire roulant	
-1	202	204	179	188	-1.1	13.9	-4.7	3.0	3.0	2.8	2.3	327 Construction & répara- tion de navires	
0	40	40	40	41	-1.1	0.7	-2.4	1.3	1.6	1.9	2.0	328 Construction & répara- tion d'embarcations	
-5	111	117	103	99	-5.1	13.8	3.5	4.1	3.9	2.6	0.8	329 Autres industries de transport	
-53	2,563	2,617	2,612	2,638	-2.1	0.2	-1.0	-0.9	-0.8	-0.6	-0.4	33 Produits électriques et électroniques	
3	777	774	771	778	0.4	0.4	-0.9	0.0	0.0	-0.1	-0.1	35 Produits minéraux non métalliques	
35	1,205	1,170	1,109	1,115	3.0	5.5	-0.5	-2.7	-3.6	-4.3	-4.7	36 Produits raffinés du pétrole et du charbon	
17	2,988	2,970	2,989	3,006	0.6	-0.6	-0.6	0.1	0.1	0.2	0.1	37 Chimiques	
-11	1,009	1,021	1,001	1,005	-1.2	2.0	-0.4	-0.2	-0.4	-0.4	-0.2	39 Autres manufacturières	
38	15,228	15,190	15,201	15,235	0.2	-0.1	-0.2	-0.3	-0.4	-0.4	-0.3	Non-durables	
-20	18,999	19,019	19,010	18,977	-0.1	0.0	0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.1	Durables	
17	34,226	34,209	34,212	34,212	0.0	0.0	0.0	-0.2	-0.3	-0.3	-0.2	Total	

* Voir note à la page 20.

TABLE 6. Unfilled Orders by Selected Major Group and Industries

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Average per month	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Moyenne par mois	
	Apr 1993 Avr 1993	Mar 1993 Mars 1993	Feb 1993 Fév 1993	Jan 1993 Janv 1993	Apr 1992 Avr 1992	Mar 1992 Mars 1992	% Change from 1992 Var. en % de 1992	Average 1993 Moyenne 1993	% Change from 1991 Var. en % de 1991	1992
\$ millions										
16 Plastic Products	161	164	169	179	181	175	-3.3	168	3.4	179
17 Leather & Allied Prod.	246	170	100	66	221	136	11.0	146	6.6	144
18 Primary Textile	261	249	256	220	253	260	-0.7	246	-1.0	236
19 Textile Products	84	80	84	71	92	93	-12.2	79	-17.6	87
24 Clothing	346	324	294	282	269	245	25.9	312	-7.2	274
29 Primary Metal	1,522	1,538	1,486	1,405	1,298	1,352	10.0	1,488	-2.8	1,324
30 Fabricated Metal Prod.	1,938	1,985	2,047	2,030	1,646	1,681	28.4	2,000	-5.9	1,714
31 Machinery, exc. Elec.	2,756	2,752	2,665	2,625	2,617	2,414	9.3	2,699	-10.0	2,519
32 Transportation Equip.	11,904	11,904	10,947	9,602	10,213	10,418	5.7	11,089	-8.2	10,091
321 Aircraft & Parts	4,604	4,706	4,510	4,587	5,645	5,913	-22.3	4,602	-11.2	5,383
323 Motor Vehicle	533	533	536	571	353	334	60.9	543	54.4	401
324 Truck, Bus & Trailer	86	88	82	72	76	73	9.0	82	-10.9	73
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	751	766	791	769	752	752	2.0	769	-1.5	725
328 Boatbuilding & Repair	16	16	21	28	16	18	3.8	20	-7.6	20
33 Elec. & Electron. Prod.	3,513	3,531	3,647	3,637	3,824	3,843	-7.4	3,582	-14.2	3,738
39 Other Manufacturing	533	543	535	544	581	585	-7.9	539	-6.8	555
Non-Durable	2,069	1,949	1,865	1,788	2,034	1,860	3.6	1,918	-3.7	1,873
Durable	22,880	22,951	22,007	20,461	20,910	21,049	4.8	22,075	-9.2	20,629
Total	24,950	24,900	23,872	22,249	22,944	22,909	4.7	23,993	-8.7	22,502

TABLE 7. New Orders by Selected Major Group and Industries

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Annual	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Annual	
	Apr 1993 Avr 1993	Mar 1993 Mars 1993	Feb 1993 Fév 1993	Jan 1993 Janv 1993	Apr 1992 Avr 1992	Mar 1992 Mars 1992	% Change from 1992 Var. en % de 1992	1993	% Change from 1991 Var. en % de 1991	1992
\$ millions										
16 Plastic Products	519	518	419	424	522	485	0.2	1,880	1.4	5,767
17 Leather products	138	141	101	44	145	110	6.5	424	-6.0	917
18 Primary Textile	254	243	253	220	234	257	5.8	970	0.6	2,755
19 Textile Products	263	259	241	205	249	239	7.0	968	-4.1	2,893
24 Clothing	492	609	521	439	478	552	4.6	2,061	-2.4	6,003
29 Primary Metal	1,669	1,829	1,637	1,664	1,487	1,551	13.8	6,798	2.2	18,212
30 Fabricated Metal Prod.	1,192	1,251	1,140	1,187	1,188	1,485	-2.2	4,770	0.2	15,385
31 Machinery, exc. Elec.	828	905	718	633	893	735	13.2	3,085	0.7	8,157
32 Transportation Equip.	5,827	7,217	6,579	4,303	4,608	4,518	36.3	23,926	6.3	53,084
321 Aircraft & Parts	303	622	285	222	205	330	-8.7	1,431	-15.6	4,287
323 Motor Vehicle	3,541	3,854	3,129	2,454	2,767	2,650	28.6	12,978	9.0	30,419
324 Truck, Bus & Trailer	112	104	89	86	105	83	11.8	391	-4.0	1,089
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	1,446	1,566	1,373	1,263	1,245	1,255	22.3	5,648	9.5	14,057
328 Boatbuilding & Repair	29	21	12	20	26	20	-0.5	83	-9.9	247
33 Elec. & Electron. Prod.	1,306	1,592	1,322	1,256	1,319	1,564	4.0	5,475	1.8	17,185
39 Other Manufacturing	514	557	446	442	487	506	5.7	1,959	-1.1	5,914
Non-Durable	12,053	12,475	10,884	10,667	11,732	11,747	3.0	46,079	-0.7	139,800
Durable	13,805	15,946	14,008	11,348	12,008	12,322	20.6	55,106	3.7	142,778
Total	25,858	28,421	24,892	22,014	23,740	24,069	11.9	101,185	1.5	282,578

* See footnote on page 20.

TABLEAU 6. Commandes en carnet pour certains grands groupes et industries

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries
Change from Mar Variation de Mars	Current periods Périodes courantes				Change from previous month Variation du mois précédent			Trend Change from previous month Tendance Variation du mois précédent				
	Apr 1993	Mar 1993	Feb 1993	Jan 1993	Apr 1993	Mar 1993	Feb 1993	Mar 1993	Feb 1993	Jan 1993	Dec 1992	
	Avr 1993	Mars 1993	Fév 1993	Janv 1993	Avr 1993	Mars 1993	Fév 1993	Mars 1993	Fév 1993	Janv 1993	Déc 1992	
\$ millions					percentage pourcentage							
-1	161	164	169	179	-1.5	-2.8	-5.8	-1.9	-1.9	-1.7	-1.7	16 Prod. en matière plastique
7	170	163	148	131	4.4	9.6	13.6	3.3	3.2	2.5	1.2	17 Cuir & produits connexes
9	246	237	256	227	3.7	-7.3	12.9	1.3	1.2	0.7	0.1	18 Tex. de première transform.
3	80	77	84	74	4.2	-8.5	13.2	-1.3	-1.6	-2.0	-1.8	19 Produits textiles
-3	334	338	339	305	-1.1	-0.4	11.2	2.9	3.5	3.8	3.4	24 Habillement
20	1,500	1,481	1,442	1,405	1.3	2.7	2.6	1.6	1.7	1.5	1.4	29 Première transformation des métaux
-41	1,965	2,007	2,062	2,060	-2.1	-2.7	0.1	-0.8	0.3	2.3	4.1	30 Fab. des prod. métalliques
4	2,756	2,752	2,665	2,625	0.1	3.3	1.5	1.1	1.2	1.4	1.4	31 Machinerie (sauf électrique)
66	11,905	11,840	10,906	9,513	0.6	8.6	14.6	3.5	3.6	3.2	2.1	32 Matériel de transport
-49	4,598	4,648	4,513	4,560	-1.1	3.0	-1.0	-0.7	-1.1	-1.6	-2.2	321 Aéronefs et pièces
-7	535	544	526	527	-1.5	3.3	-0.1	2.1	3.3	4.5	4.2	323 Véhicules automobiles
-1	86	88	82	72	-2.0	7.9	12.7	3.8	4.0	3.7	3.2	324 Camion, autobus, remorques
5	751	746	756	752	0.7	-1.3	0.6	0.5	0.8	1.1	1.3	325 Pièces & accessoires pour véhicules
1	20	19	22	29	4.0	-12.6	-24.7	-0.5	0.0	0.9	1.9	328 Construction & réparation d'embarcations
-17	3,513	3,531	3,647	3,637	-0.5	-3.2	0.3	-0.4	-0.3	-0.2	-0.2	33 Prod. él. et électro.
-16	515	532	532	542	-3.1	0.0	-2.0	-1.1	-1.0	-0.6	-0.1	39 Autres manufacturières
7	1,920	1,913	1,957	1,903	0.3	-2.2	2.8	0.4	0.5	0.6	0.6	Non-durables
22	22,831	22,808	21,924	20,420	0.1	4.0	7.4	1.8	2.0	2.0	1.6	Durables
29	24,751	24,722	23,881	22,323	0.1	3.5	7.0	1.7	1.9	1.9	1.5	Total

TABLEAU 7. Nouvelles commandes pour certains grands groupes et industries

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries
Change from Mar Variation de Mars	Current periods Périodes courantes				Change from previous month Variation du mois précédent			Trend * Change from previous month Tendance * Variation du mois précédent				
	Apr 1993	Mar 1993	Feb 1993	Jan 1993	Apr 1993	Mar 1993	Feb 1993	Mar 1993	Feb 1993	Jan 1993	Dec 1992	
	Avr 1993	Mars 1993	Fév 1993	Janv 1993	Avr 1993	Mars 1993	Fév 1993	Mars 1993	Fév 1993	Janv 1993	Déc 1992	
\$ millions					percentage pourcentage							
0	492	493	466	496	-0.2	5.9	-6.2	1.0	0.7	0.5	0.0	16 Prod. en matière plastique
-6	85	92	95	64	-8.1	-3.2	48.4	0.5	1.4	2.3	2.7	17 Cuir & produits connexes
22	241	218	260	241	10.3	-16.0	8.1	0.1	0.5	0.7	0.8	18 Tex. de première transform.
8	253	245	263	242	3.3	-6.7	8.7	0.3	0.4	0.3	0.3	19 Produits textiles
-16	507	524	538	530	-3.2	-2.6	1.6	0.5	0.6	0.7	0.7	24 Habillement
-14	1,666	1,680	1,666	1,680	-0.9	0.9	-0.9	0.5	0.9	1.1	1.2	29 Première transformation des métaux
17	1,226	1,209	1,253	1,315	1.4	-3.5	-4.7	-1.4	-2.7	-2.3	-0.2	30 Fab. des prod. métalliques
-15	797	813	762	739	-2.0	6.7	3.1	1.4	1.4	1.5	1.6	31 Machinerie (sauf électrique)
-912	5,490	6,403	6,705	4,954	-14.3	-4.5	35.3	2.1	3.5	5.3	6.6	32 Matériel de transport
-195	356	552	326	204	-35.5	69.3	59.8	3.8	5.5	5.8	3.2	321 Aéronefs et pièces
-95	3,210	3,306	3,158	2,977	-2.9	4.7	6.1	2.9	3.5	4.3	5.0	323 Véhicules automobiles
1	100	98	105	105	1.3	-6.6	0.0	1.9	2.4	2.4	2.2	324 Camion, autobus, remorques
-2	1,390	1,392	1,405	1,383	-0.2	-0.9	1.6	1.4	2.0	2.8	3.8	325 Pièces & accessoires pour véhicules
4	23	19	14	26	23.1	37.0	-47.1	3.0	2.5	1.7	1.1	328 Construction & réparation d'embarcations
53	1,425	1,372	1,472	1,500	3.9	-6.8	-1.9	-0.7	-0.7	-0.5	0.1	33 Prod. él. et électro.
-17	505	523	498	499	-3.4	5.1	-0.2	0.5	0.2	-0.1	-0.2	39 Autres manufacturières
53	12,075	12,022	11,848	11,802	0.4	1.5	0.4	0.5	0.4	0.3	0.1	Non-durables
-961	13,530	14,492	14,778	12,959	-6.6	-1.9	14.0	1.3	1.8	2.5	3.2	Durables
-908	25,605	26,514	26,627	24,761	-3.4	-0.4	7.5	0.9	1.1	1.5	1.7	Total

* Voir note à la page 20.

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted

	Shipments Livraisons									
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annual	
	Apr 1993 Avr 1993	Mar 1993 Mars 1993	Feb 1993 Fév 1993	Jan 1993 Janv 1993	Apr 1992 Avr 1992	Mar 1992 Mars 1992	% Change from 1992 Var. en % de 1992	1993	% Change from 1991 Var. en % de 1991	1992
	\$ millions									
10 FOODS										
1011 Meat & Meat Products	738	748	663	698	671	700	8.6	2,848	-1.1	8,337
103 Fruit & Vegetables	257	266	239	244	248	234	6.5	1,006	-4.6	2,999
104 Dairy Products	645	675	599	577	651	649	0.2	2,497	0.7	7,644
1053 Feed	245	250	227	235	226	236	4.3	957	-0.1	2,806
106 Vegetable Oil Mills	77	86	76	76	76	62	16.8	316	6.2	862
1071 Biscuit	39	42	38	35	35	38	9.5	155	4.4	438
108 Sugar & Sugar Confectionery	141	165	156	122	133	152	7.5	584	5.6	1,851
109 Other Food Products	397	416	352	336	422	409	-2.2	1,501	-0.4	4,772
11 BEVERAGES										
111 Soft Drink	177	186	144	146	184	180	1.9	652	24.3	2,186
112 Distillery Products	67	53	56	48	63	56	1.7	224	-10.1	802
113 Brewery Products	280	234	187	165	254	233	0.0	866	-4.5	3,107
114 Wine	23	21	14	11	24	20	-8.4	69	2.1	294
16 PLASTIC PRODUCTS										
161 Foamed & Expanded Plastic Products	41	40	34	33	40	37	2.7	149	-1.4	491
162 Plastic Pipe	43	39	34	28	48	35	-6.6	144	1.8	538
169 Other Plastic Product	362	366	295	275	354	334	2.1	1,298	0.7	3,904
17 LEATHER & ALLIED PRODUCTS										
1712 Footwear	34	40	41	37	33	41	0.9	153	-6.3	592
18 PRIMARY TEXTILES										
181 Man-Made Fibre & Filament Yarn	81	82	68	80	90	80	0.8	310	4.8	960
1829 Other Spun Yarn & Woven Cloth	95	103	91	73	92	103	-2.1	361	1.1	1,118
183 Broad Knitted Fabric	35	35	32	33	31	30	13.6	135	4.1	390
19 TEXTILE PRODUCTS										
192 Carpet, Mat & Rug	59	64	54	44	61	50	13.5	221	6.5	687
193 Canvas & Related Products	11	9	8	7	12	11	-14.2	36	-2.2	139
24 CLOTHING										
243 Men's & Boy's Clothing	166	191	164	120	147	180	4.2	641	-2.4	1,916
244 Women's Clothing	161	204	180	153	159	194	0.0	698	-3.3	2,065
245 Children's Clothing	27	50	49	39	38	45	-5.2	165	-1.4	507
2491 Sweater	9	13	10	8	8	10	6.1	40	-4.4	164
2494 Hosiery	22	26	26	24	20	24	1.8	99	-4.5	307
2496 Foundation Garment	15	20	17	13	14	17	16.0	66	0.7	183
25 WOOD										
251 Sawmill, Planing & Shingle Mill Products	1,118	1,244	1,034	845	799	759	44.4	4,241	16.9	9,429
252 Veneer & Plywood	109	114	104	97	83	89	29.2	424	16.3	1,043
254 Sash, Door & Other Millwork	271	242	192	167	243	216	5.7	871	2.3	3,003
26 FURNITURE & FIXTURE										
261 Household Furniture	133	140	115	101	137	129	-0.9	490	-4.4	1,583
264 Office Furniture	67	88	61	64	73	89	-8.2	281	-6.4	905
27 PAPER & ALLIED PRODUCTS										
271 Pulp & Paper	1,294	1,373	1,263	1,276	1,283	1,340	3.2	5,206	-2.8	15,320
272 Asphalt Roofing	49	31	16	18	46	29	0.9	114	5.4	429
2731 Folding Carton & Set-up Box	81	90	80	81	86	88	-2.6	332	0.2	1,014
2732 Corrugated Box	123	135	111	109	116	120	3.0	478	-3.3	1,440
2733 Paper Bag	21	21	18	18	18	18	9.9	78	-3.3	229
279 Other Converted Paper Products	203	222	200	196	198	193	7.6	821	-2.9	2,366

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés

Inventory owned				Stocks possédés						
Current periods				Previous year		Year to date		Average per month		
Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Moyenne par mois		
Apr 1993 Avr 1993	Mar 1993 Mars 1993	Feb 1993 Fév 1993	Jan 1993 Janv 1993	Apr 1992 Avr 1992	Mar 1992 Mars 1992	% Change from 1992 Var. en % de 1992	Average 1993 Moyenne 1993	% Change from 1991 Var. en % de 1991	1992	
\$ millions										
305	300	288	277	291	284	1.2	293	-5.7	280	10 ALIMENTS
536	557	573	598	551	569	-2.8	566	-3.8	599	1011 Produits de la viande
										103 Préparation des fruits et légumes
506	500	486	486	535	526	-5.7	494	3.0	511	104 Produits laitiers
162	159	166	169	157	161	3.0	164	-0.3	157	1053 Aliments pour animaux
102	101	115	125	78	84	29.2	111	23.4	78	106 Huiles végétales
41	42	41	39	41	42	-1.4	41	3.4	41	1071 Biscuits
200	174	186	196	173	181	5.8	189	-3.0	186	108 Sucre et confiseries
514	514	512	522	492	505	1.1	515	-10.5	497	109 Autres produits alimentaires
										11 BOISSONS
104	95	93	92	115	98	-0.3	96	5.8	106	111 Boissons gazeuses
448	451	453	451	479	478	-5.8	451	-11.9	473	112 Produits de distillation
166	160	170	172	176	165	-0.6	167	-8.5	177	113 Bière
98	100	100	99	90	91	8.3	99	0.2	93	114 Vin
										16 PRODUITS EN PLASTIQUE
49	48	47	48	47	49	-0.6	48	-14.2	47	161 Produits en plastique mousse et soufflée
118	121	114	108	100	100	19.1	115	-0.1	95	162 Tuyaux en plastique
505	507	502	500	501	503	0.8	504	-5.7	494	169 Autres produits en plastique
										17 CUIR & PRODUITS CONNEXES
157	144	133	132	162	136	0.1	142	-5.1	148	1712 Chaussure
										18 TEXTILES DE PREMIÈRE TRANSFORMATION
110	103	97	100	121	122	-16.3	102	-12.0	116	181 Fibres chimiques & filés de filaments
146	143	142	141	163	163	-12.5	143	-13.6	152	1829 Autres filés et tissus tissés
72	69	67	63	67	62	7.2	68	1.3	65	183 Tissus larges à mailles
										19 PRODUITS TEXTILES
130	132	131	131	117	115	11.6	131	-9.2	122	192 Tapis, carpettes et moquettes
22	22	25	25	23	23	0.8	24	-7.1	22	193 Produits en grosse toile
										24 HABILLEMENT
443	427	429	423	461	455	-3.9	431	-0.8	441	243 Vêtements pour hommes et garçons
321	346	370	339	297	319	10.8	344	9.1	318	244 Vêtements pour dames
67	58	63	74	85	89	-21.6	66	6.9	84	245 Vêtements pour enfants
36	35	39	34	33	33	10.2	36	-7.1	34	2491 Chandails
28	27	29	29	44	46	-37.1	28	-35.2	41	2494 Bas & chaussettes
42	44	43	43	45	44	-2.8	43	6.4	43	2496 Vêtements de base
										25 BOIS
1,816	1,959	1,872	1,705	1,541	1,709	13.5	1,838	-0.1	1,481	251 Scieries, rabotage et bardeaux
153	157	146	124	147	157	-2.1	145	-15.1	125	252 Placages & contre- plaqués
430	414	387	364	412	403	-1.3	399	-13.1	395	254 Portes, châssis et bois travaillés
										26 MEUBLE & AMEUBLEMENT
263	262	262	263	272	274	-7.1	262	-12.3	268	261 Meubles de maison
76	75	74	72	105	116	-32.5	74	-18.1	101	264 Meubles de bureau
										27 PAPIER & PRODUITS CONNEXES
2,064	2,141	2,152	2,109	2,041	2,109	0.3	2,116	-8.3	2,039	271 Pâtes et papiers
47	49	48	44	46	50	2.4	47	-14.1	41	272 Papier-toiture asphalté
138	136	137	138	144	139	-4.0	137	-9.5	142	2731 Boîtes pliantes et rigides
98	99	97	100	101	105	-4.0	99	-3.9	99	2732 Boîtes en carton ondulé
35	35	35	35	33	32	5.3	35	-10.3	34	2733 Sacs en papier
353	343	342	344	359	367	-4.7	345	-7.7	351	279 Produits en papier transformé

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted - Continued

	Shipments Livraisons									
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Apr 1993 Avr 1993	Mar 1993 Mars 1993	Feb 1993 Fév 1993	Jan 1993 Janv 1993	Apr 1992 Avr 1992	Mar 1992 Mars 1992	% Change from 1992 Var. en % de 1992	1993	% Change from 1991 Var. en % de 1991	1992
	\$ millions									
28 PRINTING & PUBLISHING										
281 Commercial Printing	542	560	472	465	519	540	0.6	2,040	-1.1	6,099
284 Combined Publishing & Printing	251	254	218	206	259	250	-3.5	928	-2.5	2,987
29 PRIMARY METALS										
291 Primary Steel	731	745	656	647	611	633	17.6	2,779	1.7	7,272
292 Steel Pipe & Tube	116	133	118	121	91	116	10.3	488	-21.3	1,205
294 Iron Foundries	90	101	86	82	86	83	13.8	358	6.3	1,001
30 FABRICATED METAL PRODUCTS										
301 Power Boiler & Heat Exchanger	43	54	42	39	39	49	9.8	178	-1.3	505
302 Fabricated Structural Metal Products ¹	133	137	113	112	152	160	-16.3	493	-19.9	1,789
304 Stamped, Pressed & Coated Metal Products	306	345	293	288	319	303	4.1	1,231	-4.7	3,997
305 Wire & Wire Products	140	144	116	111	127	129	5.7	510	0.8	1,441
306 Hardware, Tool & Cutlery	154	171	151	150	131	153	13.2	626	1.1	1,683
307 Heating Equipment	45	44	42	47	38	35	20.3	178	12.8	583
309 Other Metal Fabricating	154	158	144	137	160	173	-7.3	593	-6.6	1,836
31 MACHINERY										
311 Agricultural Implement	120	106	84	70	83	89	27.5	380	0.9	865
312 Commercial Refrigeration & Air Conditioning	28	26	22	21	32	27	-14.1	96	-6.8	346
319 Other Machinery & Equipment	677	687	571	532	575	615	11.4	2,467	-5.1	6,848
32 TRANSPORTATION EQUIPMENT										
321 Aircraft & Parts ¹	405	425	362	358	473	454	-16.4	1,551	-3.2	5,496
323 Motor Vehicle	3,541	3,858	3,164	2,399	2,748	2,658	28.9	12,962	8.3	30,212
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	1,461	1,591	1,351	1,234	1,245	1,259	21.5	5,637	10.2	14,089
326 Railroad Rolling Stocks ¹	118	117	119	108	87	104	20.5	463	17.2	1,184
327 Shipbuilding & Repair ¹	97	121	95	88	100	121	-8.4	401	-14.7	1,276
33 ELECTRICAL & ELECTRONIC PRODUCTS										
331 Small Electrical Appliance	36	44	34	36	35	47	-4.1	149	2.9	475
332 Major Appliance	68	68	56	58	56	60	21.3	251	-8.2	739
3331 Lighting Fixture	35	38	32	33	35	39	-7.7	138	-8.7	452
3333 Electric Lamp	13	14	13	11	10	12	13.9	51	-16.4	135
335 Communication & Other Electronic Equipment	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
336 Office, Store & Business Machine	264	358	233	204	262	349	-2.6	1,060	3.4	3,551
337 Electrical Industrial Equipment	179	206	165	156	188	220	-9.5	706	-3.9	2,331
338 Communications & Energy Wire & Cable	124	135	117	100	124	138	-3.0	476	2.0	1,597
339 Other Electrical Products	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
3391 Battery	14	15	14	13	16	17	-12.6	56	-8.3	198
35 NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS										
351 Clay Products	15	17	13	12	17	16	-7.0	58	-0.9	209
352 Hydraulic Cement	54	45	35	29	58	44	-0.7	163	-5.6	732
354 Concrete Products	48	42	29	29	52	43	-15.6	148	-14.0	790
355 Ready-Mix Concrete	102	89	65	55	104	87	-5.5	311	-6.4	1,538
356 Glass & Glass Prod.	94	97	80	69	97	93	-1.0	341	-2.7	1,092
357 Abrasives	19	20	17	17	19	18	1.6	73	2.7	222
359 Other Non-Metallic Mineral Products	90	88	68	73	77	74	6.7	320	-9.0	1,012

¹ See footnote on page 20.

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés - suite

Inventory owned				Stocks possédés						
Current periods				Previous year		Year to date		Average per month		
Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Moyenne par mois		
Apr 1993 Avr 1993	Mar 1993 Mars 1993	Feb 1993 Fév 1993	Jan 1993 Janv 1993	Apr 1992 Avr 1992	Mar 1992 Mars 1992	% Change from 1992 Var. en % de 1992	Average 1993 Moyenne 1993	% Change from 1991 Var. en % de 1991	1992	
\$ millions										
482	478	482	468	503	506	-7.4	478	-7.5	499	28 IMPRIMERIE, ÉDITION
59	60	51	52	53	51	5.2	55	-16.4	51	281 Impression commerciale
										284 Impression et édition combinées
										29 PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX
1,417	1,444	1,519	1,610	1,670	1,664	-11.3	1,498	-12.3	1,702	291 Sidérurgiques
207	191	197	192	178	185	1.1	197	-21.9	186	292 Tubes & tuyaux d'acier
103	107	106	102	103	101	6.2	104	-2.5	99	294 Fonderies de fer
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	30 FABRICATION DES PRODUITS MÉTALLIQUES
139	128	126	134	139	147	-10.5	132	-34.3	138	301 Chaudières à pression & échangeurs de chaleur
471	468	467	453	520	522	-8.8	465	-3.6	496	302 Fabrication d'éléments de charpentes ¹
357	349	352	347	370	364	-3.1	351	-1.9	354	304 Emboutissage, matriçage & revêtement de produits en métal
260	250	253	251	274	264	-6.4	253	-8.3	259	305 Fil métallique et de ses produits
113	109	107	109	108	111	5.5	110	-1.8	108	306 Quincaillerie, outillage & coutellerie
281	275	271	265	325	310	-14.8	273	-13.7	298	307 Matériel de chauffage
										309 Autres produits en métal
										31 MACHINERIE
246	253	262	262	276	272	-6.7	256	-11.8	269	311 Instruments aratoires
60	61	60	60	75	76	-19.7	60	-7.2	73	312 Matériel commercial de réfrigération & climatisation
1,440	1,442	1,413	1,374	1,662	1,630	-13.6	1,417	-8.6	1,561	319 Autres machineries & équipements
										32 MATÉRIEL DE TRANSPORT
2,517	2,437	2,429	2,401	2,217	2,244	10.3	2,446	10.4	2,314	321 Aéronefs et pièces ¹
914	1,046	1,104	1,093	891	904	13.3	1,039	2.9	910	323 Véhicules automobiles
874	894	890	887	895	948	-6.6	886	-8.1	893	325 Pièces & accessoires pour véhicules
285	219	307	285	266	244	21.4	274	28.5	243	326 Matériel ferroviaire roulant ¹
210	206	184	185	162	155	25.3	196	22.0	161	327 Construction & réparation de navires ¹
										33 PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES
89	87	86	82	87	88	-0.6	86	-5.5	85	331 Petits appareils électriques
115	108	105	100	114	111	-2.7	107	-12.5	110	332 Gros appareils
89	88	89	86	101	100	-12.8	88	-6.3	95	3331 Appareils d'éclairage fixes
34	32	33	32	31	31	9.7	33	1.7	31	3333 Lampes électriques
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	335 Équipement de communication et autre matériel électronique
442	472	488	487	499	477	-4.9	472	-10.4	475	336 Machines pour bureaux, magasins & commerces
355	355	360	354	446	448	-20.0	356	-12.0	416	337 Matériel électrique d'usage industriel
274	261	257	254	283	267	-2.5	262	-4.8	254	338 Fils & câbles électriques & communication
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	339 Autres produits électriques
33	33	34	33	44	47	-30.2	33	-28.0	39	3391 Accumulateurs
										35 PRODUITS MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES
54	53	52	53	59	58	-7.2	53	-10.2	53	351 Produits en argile
161	158	156	159	164	164	-2.5	158	1.2	151	352 Ciment
133	128	121	120	140	148	-13.0	126	-11.1	137	354 Produits en béton
84	86	85	85	78	79	4.0	85	-0.8	82	355 Béton préparé
154	156	150	147	162	170	-8.3	152	-12.5	153	356 Verre et articles en verre
46	46	47	49	38	37	22.9	47	1.0	40	357 Abrasifs
159	156	157	155	159	153	2.3	157	-8.4	154	359 Autres produits minéraux non métalliques

¹ Voir note à la page 20.

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted - Concluded

	Shipments Livraisons									
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annual	
	Apr 1993 Avr 1993	Mar 1993 Mars 1993	Feb 1993 Fév 1993	Jan 1993 Janv 1993	Apr 1992 Avr 1992	Mar 1992 Mars 1992	% Change from 1992 Var. en % de 1992	1993	% Change from 1991 Var. en % de 1991	1992
	\$ millions									
36 REFINED PETROLEUM & COAL										
3611 Refined Petroleum Products	1,302	1,382	1,252	1,343	1,289	1,318	1.6	5,278	-1.3	16,520
37 CHEMICAL PRODUCTS										
3711 Industrial Inorganic Chemical	201	214	191	194	203	218	-2.3	800	-5.1	2,419
3712 Industrial Organic Chemical	385	400	359	380	387	398	-0.8	1,523	-8.9	4,570
3729 Other Agricultural Chemical	98	75	24	13	84	69	13.9	210	3.1	365
373 Plastic & Synthetic Resin	229	240	202	210	227	220	4.3	881	0.0	2,631
374 Pharmaceutical & Medicine	353	385	305	318	312	310	12.8	1,360	8.1	4,114
375 Paint & Varnish	131	126	99	83	137	122	-1.3	439	-1.5	1,378
376 Soap & Cleaning Compounds	153	156	144	143	142	160	-0.9	597	0.3	1,814
377 Toilet Preparations	100	111	84	81	89	99	7.6	376	2.7	1,194
3791 Printing Ink	24	24	22	21	22	23	7.8	91	3.1	260
3792 Adhesives	17	20	14	16	17	18	5.2	67	-1.4	190
3799 Other Chemical Products	173	194	167	165	163	179	5.3	699	1.0	2,009
39 OTHER MANUFACTURING										
391 Scientific & Professional Equipment	181	197	167	166	169	186	6.1	710	-0.5	2,125
3931 Sporting Goods	85	87	64	50	66	71	21.4	285	14.3	774
3932 Toys & Games	15	15	12	13	12	13	25.2	55	-11.6	168

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés - fin

Inventory owned				Stocks possédés						
Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Average per month Moyenne par mois		
Apr 1993 Avr 1993	Mar 1993 Mars 1993	Feb 1993 Fév 1993	Jan 1993 Janv 1993	Apr 1992 Avr 1992	Mar 1992 Mars 1992	% Change from 1992 Var. en % de 1992	Average 1993 Moyenne 1993	% Change from 1991 Var. en % de 1991	1992	
\$ millions										
1,138	1,170	1,077	1,116	1,313	1,362	-16.8	1,125	-14.5	1,323	36 PRODUITS RAFFINÉS DU PÉTROLE ET CHARBON
										3611 Produits pétroliers raffinés
326	337	340	335	319	323	2.5	334	-12.8	319	37 PRODUITS CHIMIQUES
										3711 Produits chimiques inorganiques d'usage industriel
425	417	426	430	471	478	-11.6	424	-18.2	442	3712 Produits chimiques organiques d'usage industriel
127	108	130	115	105	91	18.2	120	-4.8	80	3729 Autres produits chimiques d'usage agricole
303	304	302	312	285	303	2.1	305	-7.8	294	373 Matières plastiques & résines synthétiques
806	803	779	750	736	734	10.8	785	14.9	720	374 Produits pharmaceuti- ques & médicaments
225	224	221	222	240	247	-7.9	223	-4.6	225	375 Peintures et vernis
146	152	153	156	177	191	-19.5	152	-2.6	173	376 Savons et composé pour le nettoyage
208	208	216	203	237	247	-14.6	209	1.1	229	377 Produits de toilette
52	44	46	41	36	34	33.8	46	-9.2	34	3791 Encres d'imprimerie
29	26	30	30	31	32	-10.6	29	-7.4	31	3792 Adhésifs
287	290	291	300	291	303	-0.9	292	-0.2	294	3799 Autres produits chimiques
317	304	300	293	360	354	-13.1	303	-9.6	337	39 AUTRES MANUFACTURES
										391 Matériel scientifique et professionnel
191	202	211	211	166	168	20.7	204	4.3	164	3931 Articles de sport
49	56	42	34	45	49	-1.8	45	15.4	47	3932 Jouets et jeux

TABLE 9. Inventories by stage of Fabrication and Inventories not Owned
TABLEAU 9. Stocks par stage de fabrication et stocks non détenus

Period Covered Période	Unadjusted data Chiffres non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted data Chiffres désaisonnalisés			
	Raw materials Matières premières	Goods in process Produits en cours	Finished products Produits finis	Inventories not owned Stocks non détenus	Raw materials Matières premières	Goods in process Produits en cours	Finished products Produits finis	Inventories not owned Stocks non détenus
\$ millions								
Apr /Avr 92	15,310	13,717	12,896	6,597	15,260	13,598	12,496	6,581
May /Mai 92	15,129	13,910	12,681	6,656	15,253	13,802	12,411	6,628
Jun /Juin 92	14,928	13,775	12,442	6,680	15,166	13,737	12,429	6,677
Jul /Juil 92	14,929	13,732	12,177	6,744	15,039	13,796	12,393	6,740
Aug /Août 92	14,982	13,731	12,284	6,847	15,077	13,715	12,401	6,832
Sep /Sept 92	15,023	13,839	12,144	6,846	15,116	13,867	12,445	6,859
Oct /Oct 92	15,032	13,883	12,102	6,892	15,091	13,924	12,424	6,894
Nov /Nov 92	14,966	14,014	12,216	6,933	15,038	14,051	12,423	6,937
Dec /Déc 92	15,109	13,866	11,873	6,862	15,115	14,142	12,315	6,916
Jan /Janv 93	15,199	14,151	12,020	6,919	14,995	14,200	11,962	6,944
Feb /Fév 93	15,360	14,318	12,154	6,973	15,058	14,253	11,879	6,978
Mar /Mars 93	15,352	14,399	12,287	7,070	15,078	14,321	11,861	7,050
Apr /Avr 93	15,130	14,596	12,169	7,137	15,063	14,487	11,787	7,110

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés

Province ¹	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annual	
	Apr 1993 Avr 1993	Mar 1993 Mars 1993	Feb 1993 Fév 1993	Jan 1993 Janv 1993	Apr 1992 Avr 1992	Mar 1992 Mars 1992	% Change from 1992 Var. en % de 1992	1993	% Change from 1991 Var. en % de 1991	1992
\$ millions										
TOTAL										
Nfld. - T.-N.	85	102	86	84	115	120	-21.3	356	-6.8	1,366
P.E.I. - Î.-P.-É.	28	29	28	28	25	26	10.5	113	0.8	407
N.S. - N.-É.	415	425	390	384	398	434	0.4	1,615	-3.4	4,989
N.B. - N.-B.	512	506	446	461	424	462	10.9	1,925	5.0	5,590
Qué.	6,059	6,365	5,356	5,051	5,553	5,709	6.9	22,830	-0.6	68,678
Ont.	13,946	14,882	12,589	11,533	12,670	12,795	10.1	52,950	1.6	149,114
Man.	542	548	461	415	505	524	2.4	1,966	3.0	6,153
Sask.	331	337	275	275	321	315	5.1	1,218	-1.9	3,530
Alta. - Alb.	1,665	1,777	1,534	1,574	1,633	1,614	6.5	6,551	-1.0	19,410
B.C. - C.-B.	2,221	2,421	2,100	1,869	2,056	2,073	10.0	8,612	3.3	24,322
10 FOODS - ALIMENTS										
Nfld. - T.-N.	31	36	36	36	51	60	-36.0	139	-0.2	639
P.E.I. - Î.-P.-É.	21	19	21	21	18	19	5.3	81	0.6	295
N.S. - N.-É.	97	95	83	85	98	101	-7.5	360	-4.3	1,231
N.B. - N.-B.	80	92	82	77	75	83	4.4	331	-3.0	1,096
Qué.	850	908	801	766	833	836	4.4	3,324	2.9	9,941
Ont.	1,253	1,309	1,137	1,108	1,203	1,197	4.0	4,805	-0.7	14,659
Man.	105	109	93	93	113	103	-3.6	399	-4.6	1,311
Sask.	80	79	79	73	95	85	-9.1	311	-3.9	979
Alta. - Alb.	389	409	384	401	358	371	12.8	1,584	3.8	4,536
B.C. - C.-B.	248	244	218	216	238	248	0.8	926	-3.2	3,048
11 BEVERAGES - BOISSONS										
N.S. - N.-É.	11	11	8	8	11	11	-7.7	38	-0.8	132
N.B. - N.-B.	11	12	10	10	12	12	5.6	43	10.7	139
Qué.	154	147	117	97	154	140	1.6	516	0.1	1,909
Ont.	247	207	175	175	215	198	7.5	805	2.4	2,682
Man.	11	10	9	8	11	13	-16.8	37	-4.0	140
Sask.	5	6	5	4	8	7	-24.2	20	-9.8	78
Alta. - Alb.	37	34	27	24	38	35	-9.2	122	5.7	424
B.C. - C.-B.	61	58	44	39	66	64	-10.2	202	18.8	776
15 RUBBER PRODUCTS - PRODUITS EN CAOUTCHOUC										
Ont.	121	130	112	113	116	110	11.7	476	-2.2	1,336
B.C. - C.-B.	3	3	2	2	4	3	-10.1	10	-5.3	34
16 PLASTIC PRODUCTS - PRODUITS PLASTIQUES										
Nfld. - T.-N.	1	1	1	--	1	1	-3.8	2	-1.9	7
N.S. - N.-É.	5	5	5	4	6	5	-4.8	19	16.2	69
N.B. - N.-B.	5	5	4	4	4	5	18.8	18	12.4	53
Qué.	127	129	107	99	122	119	2.4	462	-0.7	1,388
Ont.	303	301	250	239	301	276	1.9	1,094	2.6	3,339
Man.	17	16	13	10	14	16	-1.5	56	-12.7	169
Sask.	2	2	1	1	2	2	3.5	6	-22.8	23
Alta. - Alb.	24	24	20	17	26	21	3.5	85	0.3	277
B.C. - C.-B.	37	41	29	27	41	36	-8.4	134	3.6	443
17 LEATHER PRODUCTS - PRODUITS EN CUIR										
Qué.	27	33	32	29	28	31	6.6	120	-8.2	401
Ont.	25	28	25	21	22	28	-5.1	99	-7.5	396
Man.	5	5	4	4	4	4	12.2	18	24.2	48
Alta. - Alb.	2	2	2	2	2	2	9.3	7	7.4	21
B.C. - C.-B.	2	2	1	1	2	2	-5.0	7	-0.3	21
18 PRIMARY TEXTILES - TEXTILES DE PREMIÈRE TRANSFORMATION										
Qué.	132	135	118	108	126	126	2.2	492	4.0	1,483
Ont.	90	95	85	78	100	98	-5.1	347	1.2	1,101
B.C. - C.-B.	3	3	3	3	2	3	6.6	12	45.6	32
19 TEXTILE PRODUCTS - PRODUITS TEXTILES										
N.S. - N.-É.	7	9	6	6	7	7	0.3	28	-7.4	87
Qué.	138	139	119	104	127	118	10.7	501	-5.3	1,495
Ont.	94	96	85	78	96	89	1.6	353	-3.1	1,105
Man.	4	4	4	4	4	4	-4.3	15	-1.2	50
Sask.	2	1	1	1	1	1	5.5	4	5.2	14
Alta. - Alb.	4	4	4	3	4	4	4.1	14	-12.6	46
B.C. - C.-B.	10	10	9	8	10	9	-1.0	37	5.4	108

¹ See footnote on page 20. - Voir note à la page 20.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted - Continued
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés - suite

Province ¹	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Apr 1993 Avr 1993	Mar 1993 Mars 1993	Feb 1993 Fév 1993	Jan 1993 Janv 1993	Apr 1992 Avr 1992	Mar 1992 Mars 1992	% Change from 1992 Var. en % de 1992	1993	% Change from 1991 Var. en % de 1991	1992
\$ millions										
24 CLOTHING - HABILLEMENT										
N.S. - N.-É.	3	4	3	3	2	3	12.7	13	-2.4	42
N.B. - N.-B.	2	2	1	1	1	1	13.8	6	-9.2	16
Qué.	284	355	317	252	292	343	-1.7	1,208	-4.9	3,681
Ont.	132	152	133	104	114	134	6.7	521	-3.4	1,582
Man.	17	24	23	21	16	26	-2.1	84	11.9	309
Sask.	1	2	1	1	1	1	10.5	5	0.6	16
Alta. - Alb.	12	13	10	11	9	11	11.5	45	-19.0	127
B.C. - C.-B.	18	28	21	17	18	22	9.2	84	-4.3	219
25 WOOD - BOIS										
Nfld. - T.-N.	2	1	1	1	1	2	-0.1	6	-19.5	27
P.E.I. - Î.-P.-É.	1	1	1	1	1	--	16.0	3	-4.4	11
N.S. - N.-É.	12	10	7	8	6	7	44.4	38	7.1	110
N.B. - N.-B.	50	51	39	37	36	38	34.5	177	9.6	444
Qué.	374	359	290	263	296	278	25.7	1,285	10.1	3,453
Ont.	255	255	218	192	209	197	23.6	920	6.5	2,506
Man.	23	23	19	11	18	18	29.3	76	11.8	214
Sask.	16	17	14	11	14	11	32.8	57	26.3	142
Alta. - Alb.	118	132	105	91	86	89	39.2	446	21.1	1,047
B.C. - C.-B.	841	961	808	648	609	581	42.6	3,258	18.9	7,284
26 FURNITURE & FIXTURE - MEUBLE ET ARTICLES D'AMEUBLEMENT										
N.S. - N.-É.	3	3	2	2	2	2	13.0	9	-6.3	27
N.B. - N.-B.	2	2	2	2	2	3	-2.9	8	8.9	24
Qué.	105	108	87	80	116	102	-4.5	380	-3.1	1,301
Ont.	166	187	148	135	170	185	-6.4	636	-7.8	2,001
Man.	13	13	12	12	12	11	20.7	50	4.3	141
Sask.	--	--	--	--	--	--	-15.5	2	-23.5	5
Alta. - Alb.	20	22	16	17	18	19	4.6	76	-1.4	226
B.C. - C.-B.	15	16	14	14	16	15	0.9	59	-1.0	210
27 PAPER PRODUCTS - PRODUITS EN PAPIER										
N.S. - N.-É.	47	46	42	45	47	42	5.3	180	1.2	561
N.B. - N.-B.	109	106	94	91	99	118	-3.0	400	-4.3	1,277
Qué.	585	609	543	546	533	540	11.1	2,282	-2.3	6,570
Ont.	559	589	524	534	552	559	2.2	2,205	-1.7	6,603
Man.	23	23	20	21	22	19	6.7	87	7.6	274
Alta. - Alb.	82	86	80	79	85	92	1.9	327	15.8	1,021
B.C. - C.-B.	322	355	334	328	359	369	-4.2	1,339	-8.1	3,882
28 PRINTING & PUBLISHING - IMPRIMERIE ET ÉDITION										
Nfld. - T.-N.	5	5	4	4	5	6	2.7	18	2.3	57
P.E.I. - Î.-P.-É.	2	2	1	1	1	1	1.8	5	-2.2	17
N.S. - N.-É.	11	11	9	9	11	13	-11.6	40	-13.6	133
N.B. - N.-B.	10	10	8	8	10	9	-0.4	36	0.5	109
Qué.	308	327	270	266	299	304	0.8	1,171	0.4	3,528
Ont.	552	566	481	465	556	543	-1.6	2,063	-3.4	6,412
Man.	38	39	32	31	39	39	-3.5	141	4.9	472
Sask.	19	19	16	15	19	19	-0.7	69	-3.1	212
Alta. - Alb.	64	67	57	53	67	68	-2.1	241	-0.3	741
B.C. - C.-B.	83	88	77	71	80	83	2.0	319	-1.5	950
29 PRIMARY METALS - PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX										
Qué.	478	535	453	471	482	498	4.8	1,936	1.8	5,696
Ont.	953	982	854	838	817	821	15.9	3,626	2.2	9,658
Man.	46	44	38	37	42	45	-2.8	166	4.7	523
Alta. - Alb.	82	88	80	78	82	85	-0.6	329	-8.9	891
B.C. - C.-B.	63	66	60	58	68	80	-6.2	247	2.4	798

¹ See footnote on page 20. - Voir note à la page 20.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted - Continued
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés - suite

Province ¹	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Apr 1993 Avr 1993	Mar 1993 Mars 1993	Feb 1993 Fév 1993	Jan 1993 Janv 1993	Apr 1992 Avr 1992	Mar 1992 Mars 1992	% Change from 1992 Var. en % de 1992	1993	% Change from 1991 Var. en % de 1991	1992
\$ millions										
30 FABRICATED METAL PRODUCTS - FABRICATION DES PRODUITS MÉTALLI- QUES										
Nfld. - T.-N.	1	1	1	1	1	1	-35.3	3	-20.9	20
P.E.I. - I.-P.É.	1	1	--	1	1	1	27.3	3	7.3	9
N.S. - N.-É.	6	6	8	6	8	6	0.6	26	-30.2	88
N.B. - N.-B.	12	12	10	10	13	12	-9.1	43	-15.4	176
Qué.	253	259	207	202	273	273	-11.5	921	-7.1	3,303
Ont.	733	789	698	678	696	723	4.9	2,898	-5.1	8,596
Man.	34	39	28	26	32	35	12.3	126	4.4	368
Sask.	12	14	10	12	11	13	-8.2	48	-23.6	150
Alta. - Alb.	77	79	64	71	80	90	-6.0	291	-10.9	943
B.C. - C.-B.	111	113	98	89	107	105	2.3	412	1.8	1,323
31 MACHINERY - MACHINERIE										
N.B. - N.-B.	7	7	4	5	5	5	20.1	23	6.4	63
Qué.	155	139	113	108	130	124	15.9	515	-1.7	1,520
Ont.	445	470	387	373	383	424	10.2	1,675	-5.1	4,644
Man.	45	38	32	25	34	39	14.9	141	2.5	347
Sask.	44	40	26	22	28	26	58.6	131	16.3	213
Alta. - Alb.	70	71	69	55	52	65	12.0	264	-16.7	646
B.C. - C.-B.	55	51	43	34	54	45	-2.7	183	-4.3	578
32 TRANSPORTATION EQUIPMENT - MATÉRIEL DE TRANSPORT										
P.E.I. - I.-P.É.	--	1	--	--	1	--	14.4	2	-28.1	6
Qué.	624	555	454	382	409	428	18.9	2,014	-1.7	5,347
Ont.	4,951	5,440	4,550	3,734	4,158	4,071	22.0	18,674	9.0	45,862
Man.	70	64	63	53	58	53	13.6	251	2.0	698
Sask.	9	8	5	5	7	5	22.0	28	8.1	78
Alta. - Alb.	31	34	22	20	25	24	15.4	107	12.3	313
B.C. - C.-B.	53	59	47	49	69	61	-10.1	209	-7.3	657
33 ELECTRICAL & ELECTRONIC PRODUCTS - PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES										
N.S. - N.-É.	12	12	11	12	11	13	3.9	47	-0.1	138
Qué.	352	452	366	304	344	430	6.1	1,474	1.0	4,547
Ont.	812	1,051	795	772	828	1,022	1.4	3,431	-1.0	10,869
Man.	38	50	35	30	41	56	-14.7	152	6.8	581
Sask.	16	17	14	14	18	18	-5.1	62	9.7	223
Alta. - Alb.	58	83	56	62	62	51	18.2	259	-8.3	708
B.C. - C.-B.	31	36	31	24	33	38	-9.1	122	-0.2	448
35 NON-METALIC MINERALS - MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES										
Nfld. - T.-N.	1	1	1	--	3	1	-49.1	3	-16.8	36
P.E.I. - I.-P.É.	--	--	--	--	1	--	-0.5	2	2.7	8
N.S. - N.-É.	4	2	2	2	6	3	-20.5	11	-5.8	84
N.B. - N.-B.	7	6	6	4	6	5	31.9	23	9.0	97
Qué.	97	85	59	63	94	80	-1.8	304	-13.1	1,215
Ont.	212	198	155	155	213	183	-1.9	719	-9.1	2,760
Man.	7	6	5	4	8	8	-22.3	22	14.3	131
Sask.	3	2	2	1	4	4	-40.8	8	0.0	64
Alta. - Alb.	48	43	34	31	45	41	0.8	156	4.4	619
B.C. - C.-B.	58	70	57	38	62	66	-2.5	223	3.0	765
36 REFINED PETROLEUM & COAL - PÉTROLE RAFFINÉ ET CHARBON										
Qué.	243	286	236	276	218	255	6.4	1,041	-9.5	3,216
Ont.	507	502	459	461	522	501	-3.7	1,929	0.0	6,217
Alta. - Alb.	222	258	237	257	262	224	2.7	973	-5.9	3,194
B.C. - C.-B.	124	132	134	135	133	156	-8.1	525	-1.0	1,810

¹ See footnote on page 20. - Voir note à la page 20.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted - Concluded
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés - fin

Province ¹	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Apr 1993 Avr 1993	Mar 1993 Mars 1993	Feb 1993 Fév 1993	Jan 1993 Janv 1993	Apr 1992 Avr 1992	Mar 1992 Mars 1992	% Change from 1992 Var. en % de 1992	1993	% Change from 1991 Var. en % de 1991	1992
\$ millions										
37 CHEMICAL PRODUCTS - PRODUITS CHIMIQUES										
P.E.I. - Î.-P.É.	1	1	1	1	1	1	8.8	4	4.9	28
N.S. - N.-É.	6	4	5	5	8	6	-18.9	20	9.7	74
N.B. - N.-B.	8	6	6	7	10	7	6.6	28	7.6	92
Qué.	448	480	391	392	430	425	5.8	1,711	-2.3	5,291
Ont.	1,109	1,123	953	950	1,032	1,051	4.5	4,135	0.8	12,222
Man.	39	31	23	17	29	27	18.9	110	14.9	263
Sask.	34	35	9	10	33	32	6.7	88	-0.2	225
Alta. - Alb.	279	282	231	255	287	278	-0.6	1,047	-4.6	3,100
B.C. - C.-B.	56	59	46	46	63	61	-7.7	208	-7.7	653
39 OTHER MANUFACTURING - AUTRES MANUFACTURES										
Nfld. - T.-N.	1	1	1	1	1	1	1.6	2	-9.2	7
P.E.I. - Î.-P.É.	--	--	--	--	--	--	-2.8	2	-1.5	5
N.B. - N.-B.	5	5	4	4	4	4	7.8	18	-5.8	54
Man.	7	7	6	6	7	7	1.3	27	12.3	90
Sask.	3	3	3	2	3	3	3.9	11	-7.9	31
Alta. - Alb.	29	29	25	24	32	30	-8.3	107	2.2	341
B.C. - C.-B.	27	26	22	22	24	25	4.1	97	5.9	282

¹ See footnote on page 20. - Voir note à la page 20.

FOOTNOTES

Tables 1 to 7

Trend. A seasonally adjusted series may contain the effects of irregular influences and special circumstances and these can mask the trend. The short term trend shows the underlying direction in the seasonally adjusted series by averaging across months, thus smoothing out the effects of irregular influences. The result is a more stable series. The trend for the last month is not shown since it can not be reliably estimated until future values can be included in the averaging process.

Table 8

* Inventory owned is not available.

(1) For this industry, "production" is used instead of shipments. For further information, please see the paragraphs on inventories in the concepts and methods section in the March 1993 publication.

Table 10

For particular major groups where there are no manufacturing establishments, provincial data will not be shown. The same holds true for major groups which are too small or where data is considered confidential or unreliable.

NOTES

Tableaux 1 à 7

Tendance. Une série désaisonnalisée peut montrer encore les effets d'irrégularités et de circonstances spéciales; et cela peut masquer la tendance. La tendance à court terme montre la direction prise dans une série désaisonnalisée en effectuant une moyenne à travers les mois et ainsi ces mouvements irréguliers sont aplanis. Le résultat est une série plus stable. La tendance pour le dernier mois n'est pas montrée puisqu'elle ne peut être estimée avec confiance jusqu'à ce que des valeurs futures peuvent être incluses dans le calcul de la moyenne.

Tableau 8

* Les stocks possédés ne sont pas disponibles.

(1) Pour cette industrie, la "production" est utilisée au lieu des livraisons. Pour plus de détails, voir les paragraphes sur les stocks dans la description des concepts et méthodes dans la publication de mars 1993.

Tableau 10

Pour certains grands groupes, les données provinciales peuvent ne pas être présentes lorsqu'il n'y a pas d'établissements manufacturiers ou du fait que les données peuvent être confidentielles/infimes/non fiables.



Monthly Survey of Manufacturing

May 1993

Industry Division

Enquête mensuelle sur les industries manufacturières

Mai 1993

Division de l'industrie

Price: Canada: \$17.30 per issue, \$173.00 annually
United States: US\$20.80 per issue, US\$208.00 annually
Other Countries: US\$24.20 per issue, US\$242.00 annually
To order Statistics Canada publication, please call our National
toll-free line 1-800-267-6677

Prix: Canada: 17,30 \$ l'exemplaire, 173 \$ par année
États-Unis: 20,80 \$ US l'exemplaire, 208 \$ US par année
Autres pays: 24,20 \$ US l'exemplaire, 242 \$ US par année
Pour commander les publications de Statistique Canada, veuillez
composer le numéro national sans frais 1-800-267-6677

**Shipments, Inventories and Orders
projected from the 1990 Annual Survey of
Manufactures benchmark.**

**Livraisons, Stocks et Commandes.
Projections effectuées à partir des
données de référence de l'enquête
annuelle des manufactures de 1990.**

HIGHLIGHTS

Seasonally Adjusted

The value of shipments decreased 1.2% in May, the second monthly decline following six consecutive increases. This was the first back to back decline since January 1992. Only eight of the 22 major groups recorded lower shipment levels. However, a large drop of 7.3% in the motor vehicle, parts and accessories industries accounted for most of the decline which was affected by temporary and permanent closings of some plants. Shipments for the rest of manufacturing have been relatively flat over the last two months. Unfilled orders decreased 1.6% in May due to some cancelled orders. Inventory levels edged up for the third month in a row.

The trend for shipments has increased for more than a year, however, the pace of the overall trend has slowed considerably since January 1993. This reflected a slowing down in the growth of the trend for a number of major groups, notably the motor vehicle, parts and accessories as well as the wood industries.

For complete text, see inside.

July 1993

FAITS SAILLANTS

Après désaisonnalisation

La valeur des livraisons a régressé de 1,2% en mai, une seconde diminution mensuelle suivant six augmentations consécutives. C'était la première diminution consécutive depuis janvier 1992. Seulement huit des 22 grands groupes ont reflété les baisses des livraisons. Cependant, une chute de 7,3% dans les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires ont le plus contribué à la baisse. C'était le résultat des fermetures temporaires et permanentes de certaines usines. Les livraisons pour toutes les autres industries manufacturières étaient assez plates au cours des deux derniers mois. Les commandes en carnet étaient en baisse de 1,6% en mai à cause des annulations des commandes. Les niveaux des stocks ont progressé pour un troisième mois consécutif.

La tendance pour les livraisons était à la hausse pour plus d'un an, cependant, le taux de la tendance totale a ralenti considérablement depuis janvier 1993. Ceci reflétait d'un ralentissement dans la croissance de la tendance pour plusieurs grands groupes, notamment dans les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires et celles du bois.

Pour le texte complet, voir à l'intérieur.

Juillet 1993



Statistics
Canada

Statistique
Canada

Canada

Symbols

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

Notice to users

Estimates in this publication are subject to revision to accommodate newly-received information. It is advisable always to use data from the most recent issue.

In the following tables, some components may not add exactly to the total, because of rounding.

For a more complete description of concepts and methods, please refer to the March 1993 issue.

Acknowledgements

This publication was prepared under the direction of:

- G. W. Andrusiak, Director, Industry Division.
 - George Beelen, Assistant Director, Industry Division.
 - Henry Glouchkow, Chief, Monthly Survey of Manufacturing.
- and
- Mark Marcogliese, Economist, the author of this publication. Mr. Marcogliese may be reached at (613) 951-9834

Signes conventionnels

Les signes conventionnels suivant sont employés uniformément dans les publication de Statistique Canada:

- néant ou zéro.
- nombres infimes
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

Avis aux utilisateurs

Prière de toujours consulter les numéros de la plus récente publication puisque les estimations qu'elle renferme sont sujettes à révision pour tenir compte des nouveaux renseignements reçus.

Dans les tableaux qui suivent, quelques composantes peuvent ne pas correspondre exactement au total du fait de l'arrondissement.

Pour une description plus détaillée des concepts et méthodes, veuillez vous référer au numéro de mars 1993.

Remerciements

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- G. W. Andrusiak, Directeur, Division de l'industrie.
 - George Beelen, Directeur adjoint, Division de l'industrie.
 - Henry Glouchkow, Chef, Enquête mensuelle sur les industries manufacturières.
- et
- Mark Marcogliese, économiste, en est l'auteur de la publication. On peut téléphoner à M. Marcogliese en composant le numéro (613) 951-9834.

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada. © Minister of Industry, Science and Technology, 1993. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Licence Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

Publication autorisée par le Ministre responsable de Statistique Canada. © Ministre de l'Industrie, des Sciences et de la Technologie, 1993. Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits de licence, Division de la commercialisation, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences - Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 - 1984.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'American National Standard for Information Sciences - "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 - 1984.

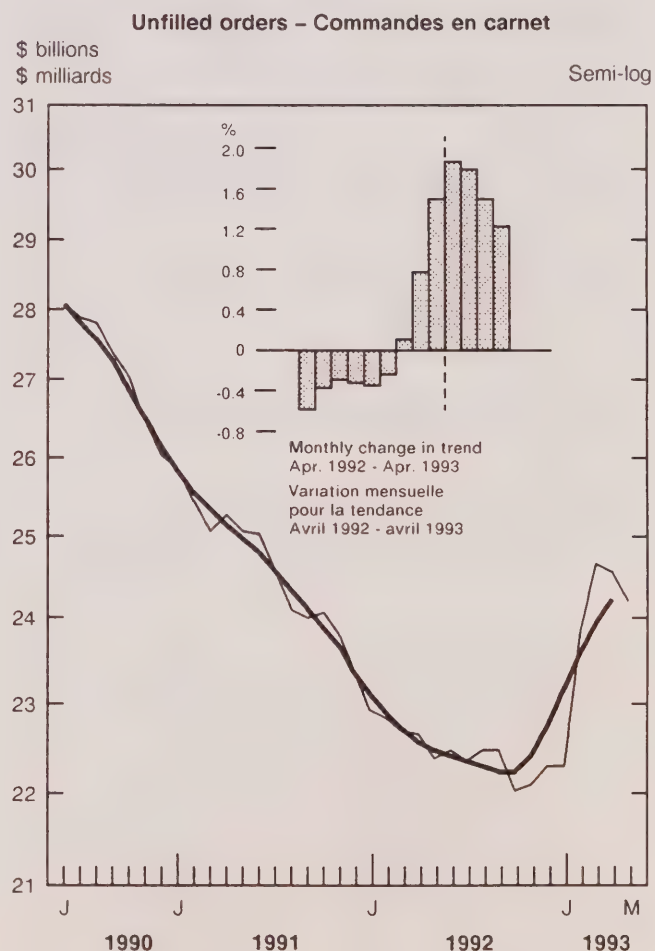
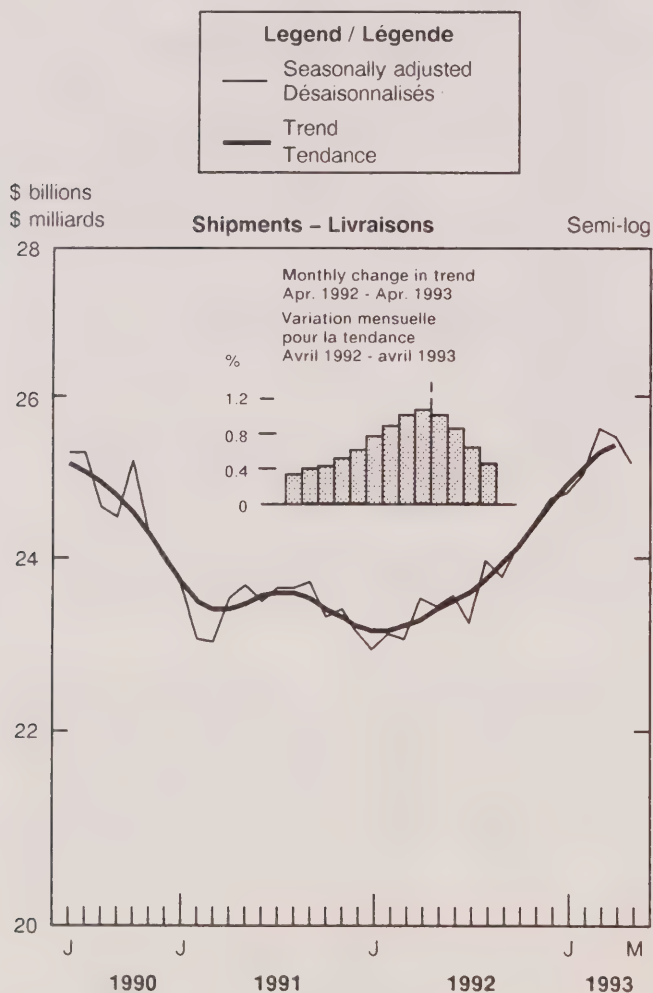
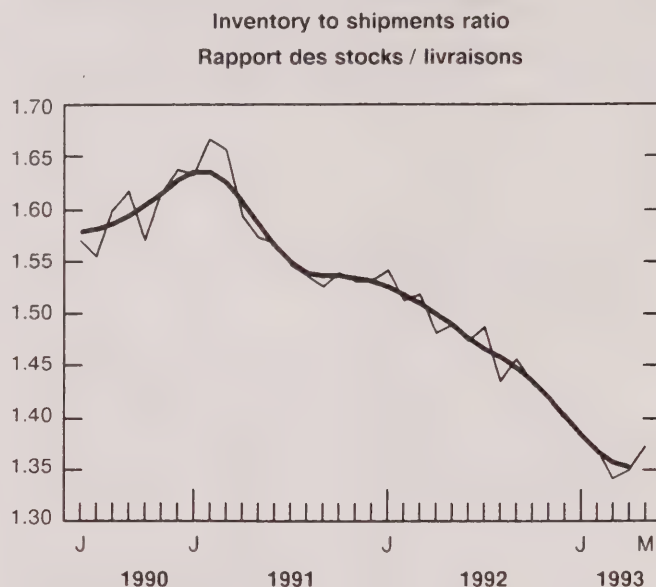
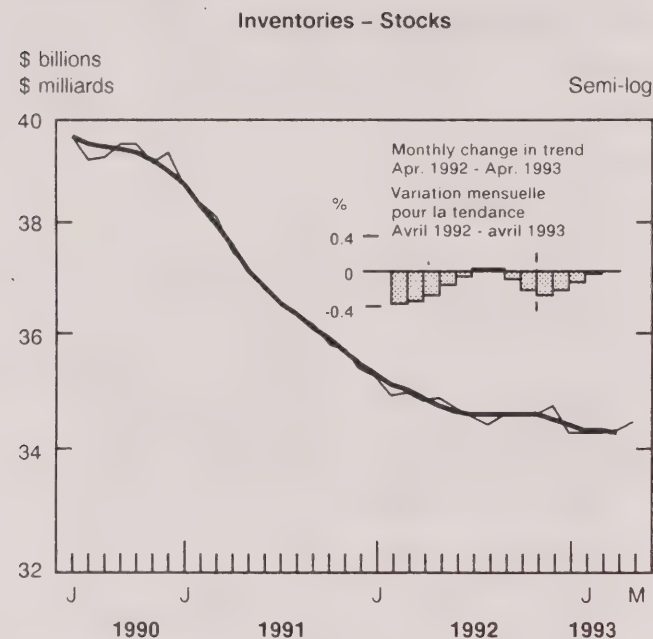
TABLE OF CONTENTS	PAGE	TABLE DES MATIÈRES	PAGE
Figure 1	iv	Figure 1	iv
Text	v	Texte	v
Figure 2	vi	Figure 2	vi
Table		Tableau	
1. All Manufacturing Industries	2	1. Toutes les industries manufacturières	2
2. Motor Vehicle, and Parts and Accessories Industries	2	2. Les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires	2
3. All Manufacturing Industries except Motor Vehicle, Parts and Accessories Industries	2	3. Toutes les industries manufacturières sauf les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires	2
4. Shipments by Major Group and Selected Industries	4	4. Livraisons par grand groupe et pour certaines industries	4
5. Inventories by Major Group and Selected Industries	6	5. Stocks par grand groupe et pour certaines industries	6
6. Unfilled Orders by Selected Major Group and Industries	8	6. Commandes en carnet pour certains grands groupes et industries	8
7. New Orders by Selected Major Group and Industries	8	7. Nouvelles commandes pour certains grands groupes et industries	8
8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted	10	8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés	10
9. Inventories by stage of Fabrication and Inventories not Owned	15	9. Stocks par stage de fabrication et stocks non détenus	15
10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted	16	10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés	16
Footnotes and messages	20	Notes et avis	20
Definitions:		Définitions:	
Non-durable goods - Groups 10, 11, 12, 15, 16, 17, 18, 19, 24, 27, 28, 36, and 37		Biens non-durables - groupes 10, 11, 12, 15, 16, 17, 18, 19, 24, 27, 28, 36 et 37	
Durable goods - Groups 25, 26, 29, 30, 31, 32, 33, 35 and 39		Biens durables - groupes 25, 26, 29, 30, 31, 32, 33, 35 et 39	

Figure 1

Manufacturers' Inventories, Shipments and Unfilled Orders, Seasonally Adjusted, May 1993

Les stocks, les livraisons et les commandes en carnet des manufacturiers, désaisonnalisés, mai 1993

Figure 1



Seasonally Adjusted

The value of shipments decreased 1.2% in May, the second monthly decline following six consecutive increases. This was the first back to back decline since January 1992. Only eight of the 22 major groups recorded lower shipment levels. However, a large drop of 7.3% in the motor vehicle, parts and accessories industries accounted for most of the decline which was affected by temporary and permanent closings of some plants. Shipments for the rest of manufacturing have been relatively flat over the last two months. Unfilled orders decreased 1.6% in May due to some cancelled orders. Inventory levels edged up for the third month in a row.

The short-term trend smooths out irregular month-to-month movements which are not sustained over a longer period. The trend for shipments has increased for more than a year, however, the pace of the overall trend has slowed considerably since January 1993. This reflected a slowing down in the growth of the trend for a number of major groups, notably the motor vehicle, parts and accessories as well as the wood industries.

The trend for unfilled orders, after falling since October 1989, increased over the seven most recent periods but at a slower rate since February. After declining for five months, the inventories trend showed no change in the most recent period. The new orders trend continued to rise but has slowed from a peak of 1.7% a month in December 1992 to 0.2% a month in the most recent period.

Highlights

Shipments: -1.2%

Preliminary estimates indicate that Canadian manufacturers' shipments decreased 1.2% to \$25.1 billion in May. Eight of the 22 major groups (accounting for 37% of shipment values) decreased, while 14 increased. A drop of 7.3% in the motor vehicle, parts and accessories industries contributed most to the decline, though significant decreases were also recorded in wood (-4.9%), tobacco (-26.4%) and primary metals (-2.8%). Most of the increases in the 14 major groups were marginal other than for food (1.8%).

Après désaisonnalisation

La valeur des livraisons a régressé de 1,2% en mai, une seconde diminution mensuelle suivant six augmentations consécutives. C'était la première diminution consécutive depuis janvier 1992. Seulement huit des 22 grands groupes ont reflété les baisses des livraisons. Cependant, une chute de 7,3% dans les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires ont le plus contribué à la baisse. C'était le résultat des fermetures temporaires et permanentes de certaines usines. Les livraisons pour toutes les autres industries manufacturières étaient assez plates au cours des deux derniers mois. Les commandes en carnet étaient en baisse de 1,6% en mai à cause des annulations des commandes. Les niveaux des stocks ont progressé pour un troisième mois consécutif.

La tendance à court terme aplanit les mouvements irréguliers d'un mois à l'autre qui ne sont pas maintenus au cours d'une longue période. La tendance pour les livraisons était à la hausse pour plus d'un an, cependant, le taux de la tendance totale a ralenti considérablement depuis janvier 1993. Ceci reflétait d'un ralentissement dans la croissance de la tendance pour plusieurs grands groupes, notamment dans les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires et celles du bois.

La tendance des commandes en carnet, après avoir baissé depuis octobre 1989, était en hausse au cours des sept périodes les plus récentes mais à un taux moins fort depuis février. Après avoir diminué au cours des cinq mois, la tendance des stocks n'a montré aucun changement dans la période la plus récente. La tendance des nouvelles commandes a continué à augmenter, mais a ralenti d'un sommet de 1,7% par mois en décembre 1992 à 0,2% par mois dans la période la plus récente.

Faits saillants

Les livraisons: -1,2%

Les estimations préliminaires indiquent que la valeur des livraisons manufacturières canadiennes était de 25,1 milliards de dollars en mai, une baisse de 1,2%. On a observé des baisses dans huit des 22 grands groupes (représentant 37% de la valeur des livraisons), tandis que 14 ont connu des hausses. Une chute de 7,3% dans les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires ont le plus contribué à la baisse. Aussi, des fortes diminutions ont été enregistrées dans les industries du bois (-4,9%), du tabac (-26,4%), et de premières transformation des métaux (-2,8%). La majorité des augmentations dans le 14 grands groupes était petite sauf pour les industries des aliments (1,8%).

Figure 2

Manufacturing Shipments, Monthly Change in Trend, Seasonally Adjusted

Livraisons manufacturières, variation mensuelle de la tendance, désaisonnalisées

Figure 2

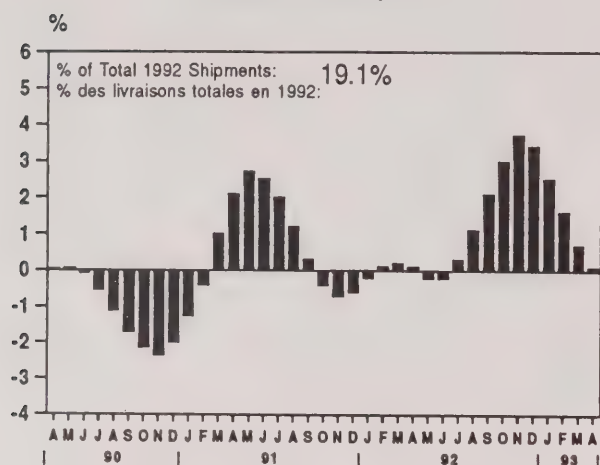
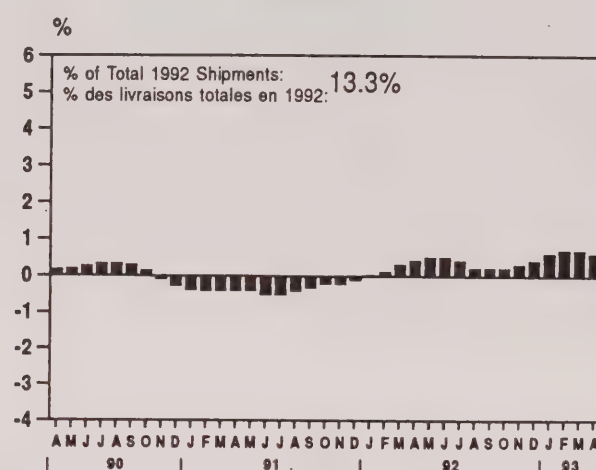
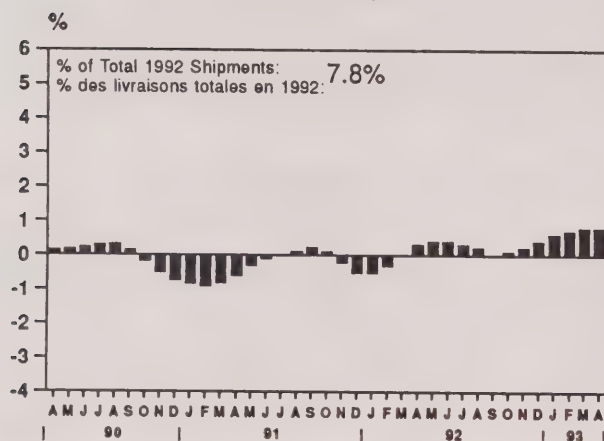
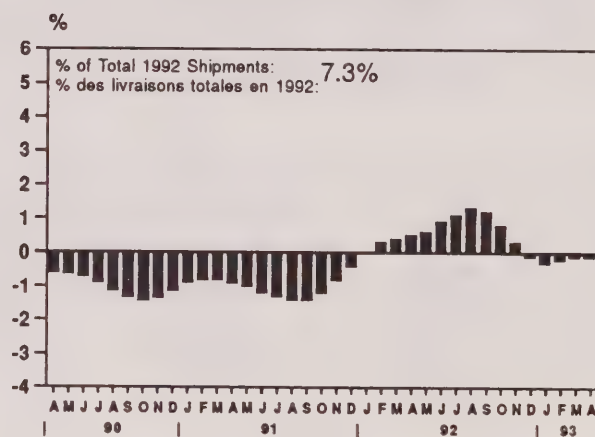
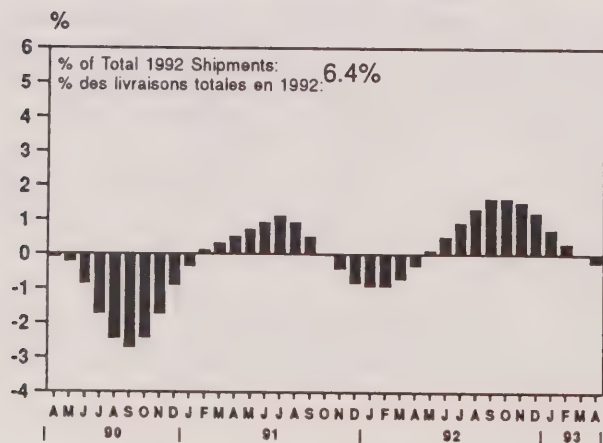
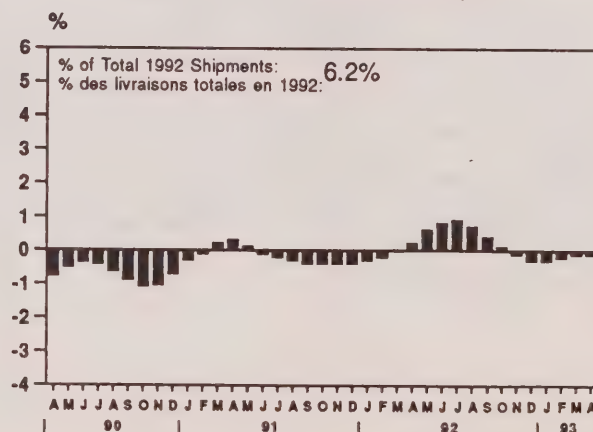
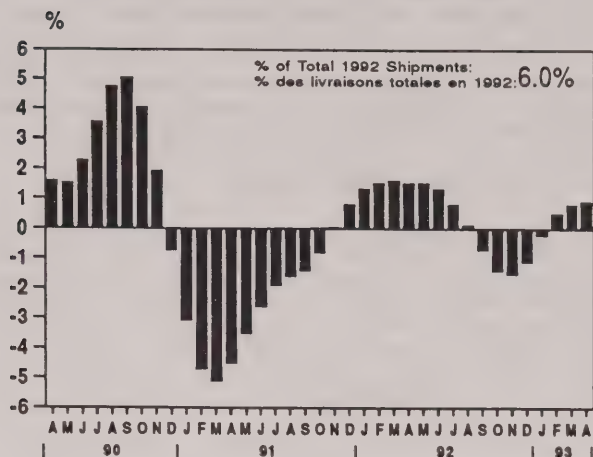
Transportation Equipment
Matériel de transportFood
AlimentsChemical Products
Produits chimiquesPaper & Allied Products
Papier & produits connexesPrimary Metals
Première transformation des métauxElectrical & Electronic Products
Produits électriques & électroniques

Figure 2

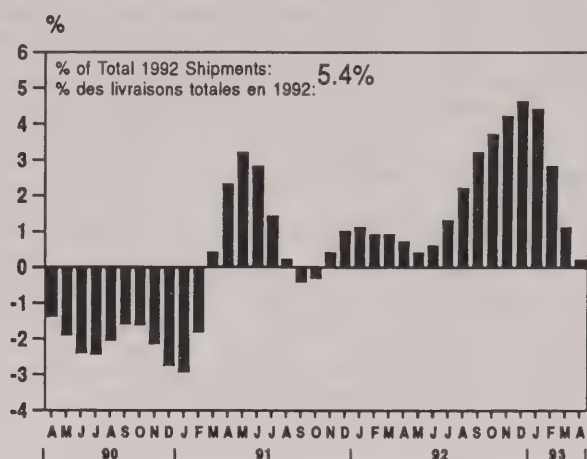
Figure 2

Manufacturing Shipments, Monthly Change in Trend, Seasonally Adjusted - Concluded
Livraisons manufacturières, variation mensuelle de la tendance, désaisonnalisées - fin

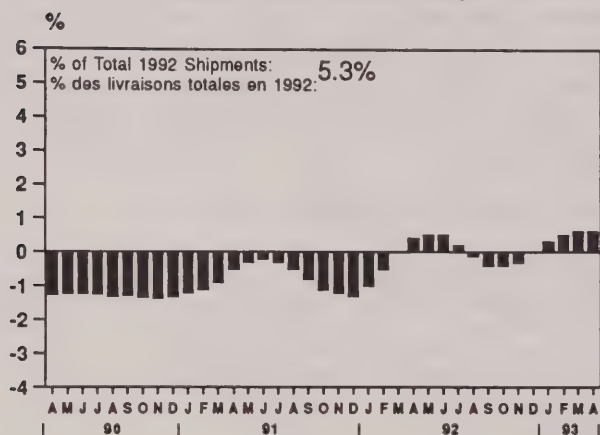
Refined Petroleum & Coal Products
Produits raffinés du pétrole & charbon



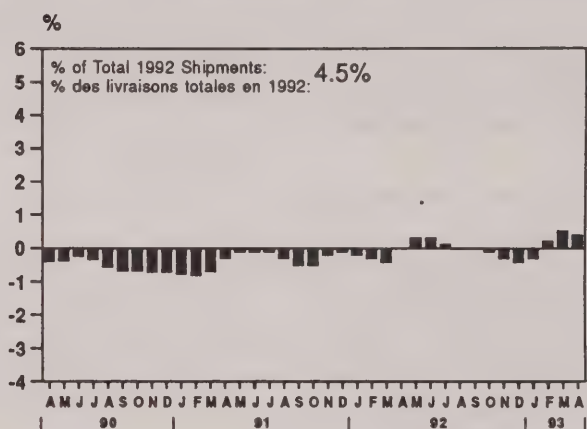
Wood Products
Bois



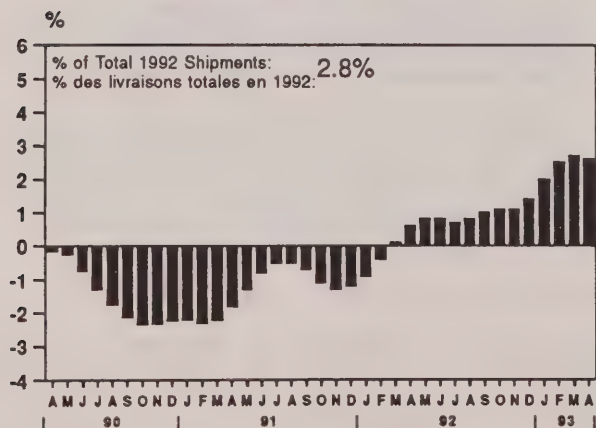
Fabricated Metal Products
Fabrication des produits métalliques



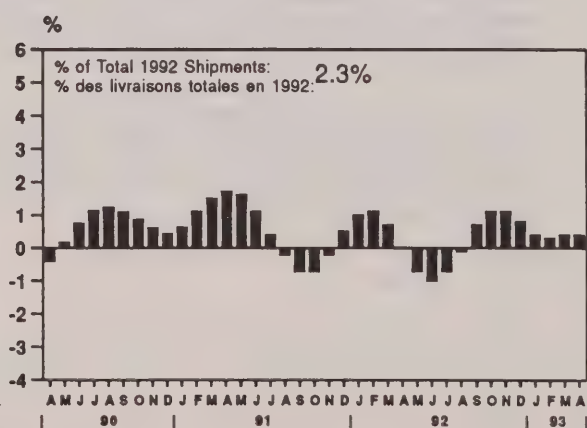
Printing & Publishing
Imprimerie & édition



Machinery (except electrical)
Machinerie (sauf électrique)



Beverage
Boissons



Note: Figure 2 represents the 12 largest major groups, (86% of shipments).

Nota: Figure 2 représente les 12 plus importants grands groupes, (86% des livraisons).

Trend for Shipments: +0.4%

The trend for shipments has been rising for more than a year but at a significantly slower pace over the last four periods. The trend for 17 of the 22 major groups (accounting for 78% of shipment values) increased in the most recent period though the pace has slowed for nine of them. A considerable dampening influence on the overall trend was exerted by the motor vehicle, parts and accessories as well as the wood industries.

Inventories (owned): +0.4%

Inventories (owned) rose 0.4% in May to \$34.4 billion. The largest increases were recorded in the wood (3.2%), and the refined petroleum and coal products (4.2%) industries. Other than for paper and allied products (-1.5%), declines were small. The trend for inventories (owned) showed no change after declining during the previous five periods.

Inventories to shipments ratio: 1.37

The inventories to shipments ratio increased to 1.37 in May, from 1.35 in April. This was the second consecutive increase from the historical low of 1.34 recorded in March. The trend however, continued to decline from a peak of 1.52 in January 1992 to 1.35 in the most recent period.

Unfilled Orders: -1.6%

Unfilled orders decreased 1.6% to \$24.2 billion, the second decrease in a row following five consecutive gains. The largest decrease in dollar terms was in transportation equipment (-3.2%), largely due to cancellations in the aircraft industry. Despite the recent monthly declines, the trend increased over the seven most recent periods, albeit at a slower pace since February 1993.

Unfilled orders are a stock of orders which will contribute to future shipments, assuming that orders are not cancelled.

New orders are defined as the sum of shipments for the current month (i.e., orders received this month and shipped within the same month) plus the change in unfilled orders.

New Orders: -2.4%

New orders decreased 2.4% to \$24.8 billion, the third consecutive decline since the large increase of 7.2% in February. The trend for new orders has continued to rise since March 1992, but the pace has slowed from a peak of 1.7% per month in December 1992 to 0.2% per month in the most recent period.

La tendance des livraisons: +0,4%

La tendance des livraisons était à la hausse pour plus qu'un an mais à un taux moins fort au cours des quatre dernières périodes. La tendance pour 17 des 22 grands groupes (représentant 78% de la valeur des livraisons) a progressé dans la période la plus récente; mais le taux a ralenti pour neuf de ces 17 grands groupes. Les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires et celles du bois ont exercé une grande influence d'étoffement sur la tendance totale.

Les stocks (possédés): +0,4%

Les stocks (possédés) ont haussé de 0,4% en mai à 34,4 milliards de dollars. On a observé les plus fortes augmentations dans les industries du bois (3,2%), et des produits raffinés du pétrole et du charbon (4,2%). Les diminutions étaient petites sauf pour celles dans les industries du papier et des produits connexes. La tendance des stocks (possédés) n'a montré aucun changement après avoir diminué au cours des cinq périodes précédentes.

Le rapport des stocks aux livraisons: 1,37

Le rapport des stocks aux livraisons était en hausse, passant de 1,35 en avril à 1,37 en mai. C'était la deuxième augmentation consécutive suivant une baisse historique de 1,34 enregistré en mars. La tendance, quoi qu'il en soit, a continué à diminuer d'un sommet de 1,52 en janvier 1992 à 1,35 dans la période la plus récente.

Les commandes en carnet: -1,6%

Les commandes en carnet ont régressé de 1,6% pour s'établir à 24,2 milliards de dollars, une seconde diminution suivant cinq hausses consécutives. La plus forte diminution était dans les industries du matériel de transport (-3,2%), principalement attribuable aux annulations dans les industries des aéronefs. Malgré des baisses mensuelles récentes, la tendance était en hausse au cours des sept périodes les plus récentes, mais à un taux moins fort depuis février 1993.

Les commandes en carnet sont un stock de commandes qui contribueront aux livraisons futures, si on assume que les commandes ne seront pas annulées.

Les nouvelles commandes sont définies comme la somme des livraisons du mois courant (c'est-à-dire les commandes reçues au cours du mois et livrées dans la même période) plus le changement dans les commandes en carnet.

Les nouvelles commandes: -2,4%

Les nouvelles commandes ont baissé de 2,4% pour atteindre un niveau de 24,8 milliards de dollars. C'était la troisième diminution depuis la forte augmentation de 7,2% en février. La tendance des nouvelles commandes a continué à augmenter depuis mars 1992, mais le taux a ralenti d'un sommet de 1,7% par mois en décembre 1992 à 0,2% par mois dans la période la plus récente.

Year-To-Date: +8.7%

Manufacturers' shipments for the first five months of 1993 were estimated at \$125.9 billion, 8.7% higher than the value for the corresponding period in 1992.

Available on CANSIM: Matrices 9550-9580.

Data for shipments by province in greater detail than normally published may be available on request. For further information, please contact Bob Traversy, Information and Classification Section (613-951-9497) or the Monthly Survey of Manufacturing Section (613-951-9832), Industry Division.

Cumulatif: +8,7%

Les livraisons de manufacturiers pour les cinq premiers mois de 1993 ont été estimées à 125,9 milliards de dollars, une hausse de 8,7% par rapport à la période correspondante en 1992.

Disponible de CANSIM dans les matrices 9550 à 9580.

Certaines séries non publiées des livraisons par province pourraient être disponibles sur demande. Pour plus d'information, communiquez avec Bob Traversy, Section information et classification (613-951-9497) ou la Section de l'enquête mensuelle sur les industries manufacturières (613-951-9832), Division de l'industrie.

STATISTICAL TABLES

TABLEAUX STATISTIQUES

TABLE 1. All Manufacturing Industries

Period Période	Not seasonally adjusted Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted Désaisonnalisés			
	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
	\$ millions							
May /Mai 92	24,404	35,064	22,659	24,119	23,403	34,838	22,401	23,114
Jun /Juin 92	25,571	34,465	22,557	25,469	23,529	34,654	22,516	23,645
Jul /Juil 92	21,378	34,093	22,373	21,194	23,219	34,488	22,381	23,084
Aug /Août 92	23,489	34,150	22,649	23,765	23,960	34,361	22,514	24,093
Sep /Sept 92	25,020	34,160	22,427	24,798	23,769	34,569	22,495	23,750
Oct /Oct 92	25,677	34,125	21,917	25,167	24,146	34,545	22,053	23,704
Nov /Nov 92	24,557	34,262	21,856	24,496	24,387	34,575	22,101	24,434
Dec /Déc 92	23,088	33,986	21,912	23,144	24,711	34,656	22,309	24,919
Jan /Janv 93	21,677	34,451	22,249	22,014	24,747	34,212	22,323	24,761
Feb /Fév 93	23,254	34,854	23,875	24,880	25,003	34,211	23,864	26,544
Mar /Mars 93	27,379	34,976	24,899	28,403	25,583	34,230	24,688	26,407
Apr /Avr 93	25,785	34,789	24,849	25,735	25,451	34,288	24,592	25,355
May /Mai 93	26,186	34,636	24,392	25,729	25,141	34,436	24,207	24,756

TABLE 2. Motor Vehicle, and Parts and Accessories Industries

Period Période	Not seasonally adjusted Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted Désaisonnalisés			
	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
	\$ millions							
May /Mai 92	3,980	1,698	1,029	3,904	3,571	1,732	1,050	3,537
Jun /Juin 92	4,326	1,692	933	4,230	3,577	1,741	1,072	3,599
Jul /Juil 92	2,428	1,652	1,123	2,618	3,421	1,707	1,164	3,514
Aug /Août 92	3,320	1,759	1,269	3,466	3,779	1,723	1,247	3,862
Sep /Sept 92	3,771	1,821	1,207	3,709	3,605	1,847	1,169	3,526
Oct /Oct 92	4,215	1,839	1,146	4,154	3,816	1,881	1,153	3,800
Nov /Nov 92	4,113	1,868	1,173	4,140	4,040	1,862	1,186	4,073
Dec /Déc 92	3,457	1,840	1,256	3,540	4,246	1,890	1,228	4,289
Jan /Janv 93	3,633	1,980	1,340	3,717	4,310	1,898	1,278	4,360
Feb /Fév 93	4,514	1,988	1,328	4,502	4,492	1,885	1,277	4,491
Mar /Mars 93	5,449	1,935	1,299	5,420	4,595	1,878	1,278	4,597
Apr /Avr 93	5,001	1,783	1,284	4,987	4,482	1,800	1,265	4,469
May /Mai 93	4,534	1,749	1,171	4,421	4,154	1,796	1,207	4,096

TABLE 3. All Manufacturing Industries except Motor Vehicle, Parts and Accessories Industries

Period Période	Not seasonally adjusted Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted Désaisonnalisés			
	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
	\$ millions							
May /Mai 92	20,424	33,365	21,630	20,215	19,832	33,106	21,351	19,577
Jun /Juin 92	21,245	32,773	21,624	21,239	19,952	32,913	21,444	20,045
Jul /Juil 92	18,950	32,441	21,250	18,576	19,798	32,781	21,217	19,570
Aug /Août 92	20,169	32,392	21,380	20,299	20,181	32,638	21,267	20,232
Sep /Sept 92	21,249	32,339	21,220	21,090	20,165	32,722	21,327	20,224
Oct /Oct 92	21,462	32,286	20,771	21,013	20,331	32,664	20,900	19,904
Nov /Nov 92	20,444	32,394	20,682	20,356	20,346	32,714	20,915	20,361
Dec /Déc 92	19,631	32,146	20,656	19,605	20,465	32,766	21,081	20,630
Jan /Janv 93	18,044	32,470	20,909	18,297	20,437	32,314	21,044	20,400
Feb /Fév 93	18,740	32,866	22,548	20,378	20,510	32,326	22,587	22,053
Mar /Mars 93	21,931	33,041	23,600	22,983	20,987	32,352	23,410	21,811
Apr /Avr 93	20,784	33,006	23,565	20,748	20,969	32,488	23,327	20,886
May /Mai 93	21,653	32,886	23,221	21,308	20,987	32,640	23,001	20,660

* See footnote on page 20.

TABLEAU 1. Toutes les industries manufacturières

Period Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
	Shipments Livraisons		Inventories Stocks		Inventory to shipments ratio Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders Commandes en carnet		New orders Nouvelles commandes	
	S. A.	Trend	S. A.	Trend	S. A.	Trend	S. A.	Trend	S. A.	Trend
	Désais.	Tendance	Désais.	Tendance	Désais.	Tendance	Désais.	Tendance	Désais.	Tendance
	Month to month % change Variation en % de mois en mois					Month to month % change Variation en % de mois en mois				
May /Mai 92	-0.4	0.4	0.2	-0.3	1.49	1.49	-1.3	-0.4	-1.5	0.6
Jun /Juin 92	0.5	0.4	-0.5	-0.3	1.47	1.48	0.5	-0.3	2.3	0.5
Jul /Juil 92	-1.3	0.5	-0.5	-0.2	1.49	1.47	-0.6	-0.3	-2.4	0.5
Aug /Août 92	3.2	0.6	-0.4	-0.1	1.43	1.46	0.6	-0.3	4.4	0.6
Sep /Sept 92	-0.8	0.8	0.6	0.0	1.45	1.45	-0.1	-0.2	-1.4	0.9
Oct /Oct 92	1.6	0.9	-0.1	0.0	1.43	1.43	-2.0	0.1	-0.2	1.2
Nov /Nov 92	1.0	1.0	0.1	-0.1	1.42	1.42	0.2	0.8	3.1	1.6
Dec /Déc 92	1.3	1.1	0.2	-0.2	1.40	1.40	0.9	1.5	2.0	1.7
Jan /Janv 93	0.1	1.0	-1.3	-0.3	1.38	1.38	0.1	1.9	-0.6	1.4
Feb /Fév 93	1.0	0.9	0.0	-0.2	1.37	1.37	6.9	1.8	7.2	0.8
Mar /Mars 93	2.3	0.7	0.1	-0.1	1.34	1.36	3.5	1.5	-0.5	0.4
Apr /Avr 93	-0.5	0.4	0.2	0.0	1.35	1.35	-0.4	1.2	-4.0	0.2
May /Mai 93	-1.2	✖	0.4	✖	1.37	✖	-1.6	✖	-2.4	✖

TABLEAU 2. Les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires

Period Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
	Shipments Livraisons		Inventories Stocks		Inventory to shipments ratio Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders Commandes en carnet		New orders Nouvelles commandes	
	S. A.	Trend	S. A.	Trend	S. A.	Trend	S. A.	Trend	S. A.	Trend
	Désais.	Tendance	Désais.	Tendance	Désais.	Tendance	Désais.	Tendance	Désais.	Tendance
	Month to month % change Variation en % de mois en mois					Month to month % change Variation en % de mois en mois				
May /Mai 92	-3.3	-0.2	-2.8	-1.0	0.48	0.49	-3.1	1.2	-4.7	0.1
Jun /Juin 92	0.2	-0.2	0.5	-0.4	0.49	0.49	2.1	2.2	1.8	0.1
Jul /Juil 92	-4.4	0.4	-1.9	0.4	0.50	0.49	8.6	2.4	-2.4	0.5
Aug /Août 92	10.4	1.3	1.0	1.2	0.46	0.49	7.1	1.8	9.9	1.2
Sep /Sept 92	-4.6	2.6	7.1	1.7	0.51	0.49	-6.3	1.0	-8.7	2.4
Oct /Oct 92	5.9	3.8	1.9	1.8	0.49	0.48	-1.3	1.0	7.8	3.8
Nov /Nov 92	5.9	4.6	-1.0	1.5	0.46	0.46	2.8	1.7	7.2	4.8
Dec /Déc 92	5.1	4.3	1.5	0.7	0.45	0.45	3.6	2.5	5.3	4.5
Jan /Janv 93	1.5	3.1	0.4	-0.1	0.44	0.43	4.1	2.4	1.7	3.1
Feb /Fév 93	4.2	1.9	-0.7	-0.6	0.42	0.42	-0.1	1.3	3.0	1.6
Mar /Mars 93	2.3	0.8	-0.4	-0.8	0.41	0.42	0.1	-0.1	2.3	0.4
Apr /Avr 93	-2.5	0.0	-4.2	-0.9	0.40	0.41	-1.0	-0.9	-2.8	-0.2
May /Mai 93	-7.3	✖	-0.2	✖	0.43	✖	-4.6	✖	-8.3	✖

TABLEAU 3. Toutes les industries manufacturières sauf les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires

Period Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
	Shipments Livraisons		Inventories Stocks		Inventory to shipments ratio Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders Commandes en carnet		New orders Nouvelles commandes	
	S. A.	Trend	S. A.	Trend	S. A.	Trend	S. A.	Trend	S. A.	Trend
	Désais.	Tendance	Désais.	Tendance	Désais.	Tendance	Désais.	Tendance	Désais.	Tendance
	Month to month % change Variation en % de mois en mois					Month to month % change Variation en % de mois en mois				
May /Mai 92	0.1	0.5	0.3	-0.3	1.67	1.67	-1.2	-0.5	-1.0	0.7
Jun /Juin 92	0.6	0.6	-0.6	-0.3	1.65	1.65	0.4	-0.4	2.4	0.6
Jul /Juil 92	-0.8	0.5	-0.4	-0.2	1.66	1.64	-1.1	-0.4	-2.4	0.5
Aug /Août 92	1.9	0.5	-0.4	-0.1	1.62	1.63	0.2	-0.5	3.4	0.5
Sep /Sept 92	-0.1	0.4	0.3	-0.1	1.62	1.62	0.3	-0.3	0.0	0.6
Oct /Oct 92	0.8	0.4	-0.2	-0.1	1.61	1.61	-2.0	0.1	-1.6	0.7
Nov /Nov 92	0.1	0.3	0.2	-0.2	1.61	1.61	0.1	0.7	2.3	1.0
Dec /Déc 92	0.6	0.4	0.2	-0.3	1.60	1.60	0.8	1.4	1.3	1.2
Jan /Janv 93	-0.1	0.6	-1.4	-0.3	1.58	1.58	-0.2	1.8	-1.1	1.0
Feb /Fév 93	0.4	0.6	0.0	-0.2	1.58	1.57	7.3	1.8	8.1	0.7
Mar /Mars 93	2.3	0.6	0.1	-0.1	1.54	1.56	3.6	1.6	-1.1	0.4
Apr /Avr 93	-0.1	0.5	0.4	0.0	1.55	1.55	-0.4	1.3	-4.2	0.3
May /Mai 93	0.1	✖	0.5	✖	1.56	✖	-1.4	✖	-1.1	✖

* Voir note à la page 20.

TABLE 4. Shipments by Major Group and Selected Industries

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Annual	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Annuel	
	May 1993 Mai 1993	Apr 1993 Avr 1993	Mar 1993 Mars 1993	Feb 1993 Fév 1993	May 1992 Mai 1992	Apr 1992 Avr 1992	% Change from 1992 Var. en % de 1992	1993	% Change from 1991 Var. en % de 1991	1992
\$ millions										
10 Food	3,411	3,148	3,301	2,934	3,190	3,082	4.0	15,671	0.1	37,736
11 Beverage	594	547	494	401	584	525	0.8	2,406	3.2	6,388
12 Tobacco Products	198	248	203	196	201	147	14.8	996	3.7	2,251
15 Rubber Products	251	253	266	237	233	233	11.5	1,242	5.9	2,700
16 Plastic Products	559	521	523	429	531	516	2.0	2,435	1.3	5,767
17 Leather & Allied Prod.	63	62	71	67	60	60	2.4	322	-6.0	912
18 Primary Textile	250	241	247	215	253	241	0.5	1,162	2.9	2,784
19 Textile Products	268	260	263	229	257	250	5.7	1,224	-4.2	2,911
24 Clothing	437	468	578	508	397	454	2.7	2,402	-4.1	5,993
25 Wood	1,641	1,688	1,811	1,503	1,338	1,276	32.2	7,906	14.3	15,237
26 Furniture & Fixture	308	319	351	281	322	337	-4.4	1,522	-5.1	3,937
27 Paper & Allied Products	1,844	1,772	1,876	1,689	1,798	1,746	3.3	8,878	-2.5	20,797
28 Printing & Publishing	1,056	1,085	1,131	953	1,052	1,086	-0.8	5,149	-1.8	12,631
29 Primary Metal	1,692	1,676	1,769	1,555	1,591	1,540	8.9	8,245	1.5	18,221
30 Fabricated Metal Products	1,299	1,243	1,314	1,124	1,248	1,222	1.1	6,076	-5.7	14,976
31 Machinery, except Electrical	840	825	820	678	648	690	15.7	3,787	-4.6	8,059
32 Transportation Equip.	5,357	5,823	6,261	5,232	4,832	4,812	18.6	27,005	6.9	54,049
321 Aircraft & Parts ¹	419	403	425	360	502	473	-16.6	1,966	-3.2	5,496
323 Motor Vehicle	3,096	3,541	3,858	3,164	2,705	2,748	25.9	16,058	8.3	30,212
324 Truck, Bus Body & Trailer	110	114	98	80	102	102	8.4	485	-4.7	1,090
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	1,437	1,460	1,591	1,350	1,275	1,245	19.6	7,073	10.2	14,089
326 Railroad Rolling Stocks ¹	105	118	117	119	87	87	20.6	568	17.2	1,184
327 Shipbuilding & Repair ¹	113	97	121	96	101	100	-4.4	515	-14.7	1,276
328 Boatbuilding & Repair	31	29	26	20	31	28	0.9	121	-8.2	247
329 Other Transportation Equipment	45	60	25	43	30	30	34.1	219	52.7	454
33 Electrical & Electronic Products	1,431	1,330	1,711	1,312	1,398	1,339	2.7	7,008	-0.4	17,567
35 Non-Metallic Mineral Products	556	438	414	320	562	440	-2.0	2,027	-6.5	5,779
36 Refined Petroleum & Coal	1,388	1,336	1,414	1,278	1,298	1,324	2.5	6,784	-1.5	16,995
37 Chemical Products	2,207	1,986	2,020	1,661	2,106	1,893	4.0	9,557	-0.8	21,963
39 Other Manufacturing	535	518	541	452	504	491	5.2	2,478	-0.1	5,959
Non-Durable	12,527	11,925	12,388	10,797	11,960	11,558	3.3	58,227	-0.7	139,829
Durable	13,659	13,860	14,992	12,457	12,443	12,147	13.0	66,055	2.6	143,784
Total	26,186	25,785	27,379	23,254	24,404	23,705	8.2	124,282	0.9	283,612

* See footnote on page 20.

¹ See footnote on page 20.

TABLEAU 4. Livraisons par grand groupe et pour certaines industries

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries
Change from Apr Vari- ation de Avr	Current periods Périodes courantes				Change from previous month Variation du mois précédent			Trend * Change from previous month Tendance * Variation du mois précédent				
	May 1993 Mai 1993	Apr 1993 Avr 1993	Mar 1993 Mars 1993	Feb 1993 Fév 1993	May 1993 Mai 1993	Apr 1993 Avr 1993	Mar 1993 Mars 1993	Apr 1993 Avr 1993	Mar 1993 Mars 1993	Feb 1993 Fév 1993	Jan 1993 Janv 1993	
	\$ millions				percentage pourcentage							
58	3,326	3,268	3,271	3,247	1.8	-0.1	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	10 Aliments
-1	553	555	539	523	-0.4	3.0	3.2	0.4	0.4	0.3	0.4	11 Boissons
-70	198	269	211	183	-26.4	27.5	15.1	3.8	4.2	3.8	2.5	12 Tabac
0	247	248	246	247	-0.2	0.6	-0.3	0.5	0.8	1.2	1.7	15 Produits en caoutchouc
8	506	498	500	478	1.7	-0.4	4.5	1.4	1.4	1.0	0.4	16 Produits en matière plastique
1	79	78	78	78	1.6	-0.5	0.6	0.3	0.3	0.2	0.0	17 Cuir & produits connexes
0	230	231	235	229	-0.4	-1.5	2.4	-0.3	-0.3	-0.2	0.0	18 Textiles de première transformation
2	253	251	253	254	0.7	-0.7	-0.2	0.2	0.3	0.3	0.5	19 Produits textiles
22	537	515	528	506	4.3	-2.3	4.2	1.3	1.4	1.2	0.7	24 Habillement
-77	1,518	1,596	1,686	1,618	-4.9	-5.3	4.2	0.2	1.1	2.8	4.4	25 Bois
-1	312	314	323	303	-0.6	-2.6	6.6	-0.3	-0.3	-0.3	-0.5	26 Meuble et ameublement
17	1,795	1,778	1,783	1,788	1.0	-0.3	-0.3	-0.1	-0.1	-0.2	-0.3	27 Papier et produits connexes
3	1,057	1,055	1,073	1,042	0.3	-1.7	2.9	0.4	0.5	0.2	-0.3	28 Imprimerie, édition
-45	1,587	1,633	1,630	1,624	-2.8	0.2	0.4	-0.2	0.0	0.3	0.7	29 Première transformation des métaux
10	1,283	1,273	1,266	1,252	0.8	0.6	1.1	0.6	0.6	0.5	0.3	30 Fabrication des produits métalliques
29	823	794	725	728	3.7	9.5	-0.5	2.6	2.7	2.5	2.0	31 Machinerie (sauf électrique)
-352	4,950	5,304	5,374	5,244	-6.7	-1.3	2.5	0.1	0.7	1.6	2.5	32 Matériel de transport
-7	396	404	416	370	-2.0	-3.0	12.4	-0.9	-1.3	-1.9	-2.3	321 Aéronefs et pièces ¹
-280	2,839	3,121	3,211	3,105	-9.0	-2.8	3.4	0.2	1.0	2.2	3.5	323 Véhicules automobiles
-1	99	101	92	96	-2.4	10.1	-4.6	1.5	1.8	2.0	1.9	324 Carrosseries de camions, d'autobus et remorques
-46	1,315	1,362	1,385	1,388	-3.4	-1.7	-0.2	-0.2	0.3	1.2	2.4	325 Pièces & accessoires pour véhicules
-3	122	126	112	117	-2.9	12.9	-5.0	3.0	2.8	2.0	1.2	326 Matériel ferroviaire roulant ¹
4	105	102	106	97	3.6	-4.2	9.3	1.8	1.6	0.8	-0.5	327 Construction & répara- tion de navires ¹
1	23	23	22	21	2.4	1.4	5.1	3.5	4.0	4.0	3.1	328 Construction & répara- tion d'embarcations
-14	51	66	31	49	-22.5	113.8	-37.6	0.9	1.1	1.7	2.3	329 Autres industries de transport
22	1,476	1,454	1,495	1,466	1.5	-2.8	2.0	-0.1	-0.1	-0.2	-0.3	33 Produits électriques et électroniques
17	494	476	481	464	3.6	-1.0	3.8	0.5	0.3	0.0	-0.3	35 Produits minéraux non métalliques
11	1,443	1,432	1,450	1,387	0.8	-1.2	4.5	0.9	0.8	0.5	-0.2	36 Produits raffinés du pétrole & du charbon
32	1,943	1,911	1,919	1,836	1.7	-0.4	4.5	0.8	0.8	0.7	0.6	37 Chimiques
9	528	519	518	506	1.8	0.1	2.3	0.7	0.7	0.5	0.4	39 Autres manufacturières
81	12,170	12,089	12,085	11,798	0.7	0.0	2.4	0.6	0.7	0.5	0.3	Non-durables
-390	12,971	13,362	13,497	13,205	-2.9	-1.0	2.2	0.3	0.6	1.2	1.7	Durables
-310	25,141	25,451	25,583	25,003	-1.2	-0.5	2.3	0.4	0.7	0.9	1.0	Total

* Voir note à la page 20.

¹ Voir note à la page 20.

TABLE 5. Inventories by Major Group and Selected Industries

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Average per month	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Moyenne par mois	
	May 1993 Mai 1993	Apr 1993 Avr 1993	Mar 1993 Mars 1993	Feb 1993 Fév 1993	May 1992 Mai 1992	Apr 1992 Avr 1992	% Change from 1992 Var. en % de 1992	Average 1993 Moyenne 1993	% Change from 1991 Var. en % de 1991	1992
\$ millions										
10 Food	2,884	2,843	2,836	2,841	2,876	2,855	-1.6	2,865	-3.8	2,932
11 Beverage	819	815	805	815	867	860	-3.2	814	-8.0	848
12 Tobacco Products	483	490	524	516	605	616	-14.4	504	-3.7	526
15 Rubber Products	312	311	309	318	310	318	-1.4	314	-7.3	315
16 Plastic Products	772	781	785	774	751	761	2.3	775	-4.1	746
17 Leather & Allied Prod.	247	234	221	206	245	234	2.1	223	-4.3	222
18 Primary Textile	436	438	424	414	449	450	-4.8	425	-10.8	429
19 Textile Products	552	561	555	546	548	557	-1.4	552	-11.9	545
24 Clothing	1,154	1,125	1,133	1,172	1,243	1,194	-5.5	1,144	-2.8	1,176
25 Wood	2,572	2,652	2,793	2,664	2,198	2,352	10.3	2,626	-3.7	2,236
26 Furniture & Fixture	510	506	518	517	553	559	-10.6	512	-12.9	546
27 Paper & Allied Products	2,679	2,731	2,800	2,812	2,678	2,725	-0.5	2,758	-8.2	2,706
28 Printing & Publishing	729	729	724	716	761	761	-7.2	720	-8.6	744
29 Primary Metal	2,746	2,709	2,725	2,823	2,928	2,881	-4.7	2,781	-10.1	2,968
30 Fabricated Metal Products	2,067	2,082	2,041	2,024	2,225	2,238	-7.5	2,042	-9.4	2,126
31 Machinery, except Electrical	1,768	1,750	1,757	1,736	2,065	2,013	-13.1	1,741	-9.0	1,903
32 Transportation Equip.	5,129	5,138	5,142	5,230	4,735	4,749	8.2	5,158	4.9	4,837
321 Aircraft & Parts	2,536	2,517	2,437	2,429	2,284	2,217	10.5	2,464	10.4	2,314
323 Motor Vehicle	886	914	1,046	1,104	833	891	12.0	1,008	2.9	910
324 Truck, Bus Body & Trailer	210	198	196	192	202	208	-5.0	194	-5.3	192
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	864	869	889	884	865	895	-5.8	878	-8.1	893
326 Railroad Rolling Stocks	290	285	219	307	265	266	18.6	277	28.5	243
327 Shipbuilding & Repair	217	211	206	184	166	162	26.6	200	22.0	161
328 Boatbuilding & Repair	37	40	42	42	43	45	-9.9	41	-18.0	39
329 Other Transporta- tion Equipment	90	104	108	88	77	64	49.1	94	-3.3	84
33 Electrical & Electronic Products	2,717	2,693	2,665	2,663	2,776	2,795	-3.9	2,673	-8.6	2,685
35 Non-Metallic Mineral Products	801	806	799	784	804	816	-2.6	795	-6.8	786
36 Refined Petroleum & Coal	1,201	1,222	1,249	1,153	1,349	1,390	-14.9	1,202	-14.0	1,404
37 Chemical Products	3,014	3,133	3,135	3,120	3,019	3,133	-1.2	3,092	-4.0	2,995
39 Other Manufacturing	1,043	1,037	1,036	1,011	1,077	1,071	-4.1	1,024	-4.1	1,033
Non-Durable	15,283	15,416	15,500	15,402	15,702	15,853	-3.5	15,388	-6.6	15,590
Durable	19,352	19,373	19,476	19,452	19,362	19,473	-0.8	19,353	-5.2	19,121
Total	34,636	34,789	34,976	34,854	35,064	35,326	-2.0	34,741	-5.8	34,711

* See footnote on page 20.

TABLEAU 5. Stocks par grand groupe et pour certaines industries

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries
Change from Apr Variation de Avr	Current periods Périodes courantes				Change from previous month Variation du mois précédent			Trend * Change from previous month Tendance * Variation du mois précédent				
	May 1993 Mai 1993	Apr 1993 Avr 1993	Mar 1993 Mars 1993	Feb 1993 Fév 1993	May 1993 Mai 1993	Apr 1993 Avr 1993	Mar 1993 Mars 1993	Apr 1993 Avr 1993	Mar 1993 Mars 1993	Feb 1993 Fév 1993	Jan 1993 Janv 1993	
	\$ millions				percentage pourcentage							
15	2,946	2,931	2,901	2,916	0.5	1.0	-0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	10 Aliments
-1	801	803	815	835	-0.2	-1.6	-2.4	-1.2	-1.3	-1.2	-0.9	11 Boissons
-4	444	449	478	492	-1.1	-6.1	-2.8	-2.0	-1.9	-1.6	-1.3	12 Tabac
4	310	306	308	316	1.2	-0.7	-2.5	-0.8	-1.1	-1.3	-1.2	15 Produits en caoutchouc
2	765	763	760	756	0.2	0.5	0.5	0.4	0.3	0.1	0.1	16 Produits en matière plastique
1	223	223	225	220	0.2	-1.1	2.5	-0.3	-0.3	-0.3	-0.2	17 Cuir & produits connexes
1	429	428	418	408	0.3	2.3	2.3	0.9	0.8	0.6	0.2	18 Textiles de première transformation
-3	545	549	546	540	-0.7	0.6	1.1	0.1	0.1	0.0	0.1	19 Produits textiles
-2	1,110	1,113	1,128	1,165	-0.3	-1.3	-3.2	-0.9	-0.9	-0.9	-0.7	24 Habillement
81	2,586	2,505	2,445	2,373	3.2	2.4	3.0	2.1	2.1	2.0	1.9	25 Bois
5	507	503	513	509	0.9	-2.0	0.7	-0.1	-0.1	-0.3	-0.8	26 Meuble et ameublement
-40	2,688	2,730	2,733	2,739	-1.5	-0.1	-0.2	-0.5	-0.4	-0.2	0.2	27 Papier et produits connexes
-5	722	728	722	712	-0.8	0.8	1.5	0.6	0.6	0.3	-0.2	28 Imprimerie, édition
11	2,791	2,780	2,819	2,877	0.4	-1.4	-2.0	-1.0	-1.2	-1.4	-1.5	29 Première transformation des métaux
3	2,028	2,025	2,010	2,015	0.1	0.8	-0.2	0.0	-0.2	-0.4	-0.6	30 Fabrication des produits métalliques
2	1,716	1,714	1,740	1,725	0.1	-1.5	0.9	-0.2	-0.3	-0.4	-0.7	31 Machinerie (sauf électrique)
24	5,159	5,135	5,080	5,126	0.5	1.1	-0.9	0.0	-0.1	0.0	0.2	32 Matériel de transport
19	2,536	2,517	2,437	2,429	0.8	3.3	0.3	0.3	0.1	0.0	0.0	321 Aéronefs et pièces
-14	906	920	1,003	1,027	-1.6	-8.2	-2.3	-2.5	-2.3	-1.6	-0.2	323 Véhicules automobiles
13	201	188	183	182	7.1	2.4	0.4	0.4	0.2	-0.2	-0.8	324 Carrosseries de camions, d'autobus et remorques
11	890	879	875	859	1.3	0.5	1.9	0.9	0.8	0.5	-0.1	325 Pièces & accessoires pour véhicules
5	290	285	219	307	1.7	30.1	-28.6	-0.1	0.3	1.2	3.0	326 Matériel ferroviaire roulant
5	209	204	205	180	2.4	-0.5	13.9	3.4	3.3	3.1	2.7	327 Construction & réparation de navires
0	38	39	40	40	-0.8	-3.0	0.7	0.3	0.7	1.2	1.7	328 Construction & réparation d'embarcations
-14	89	103	118	103	-14.1	-12.5	14.6	1.5	2.1	2.3	1.5	329 Autres industries de transport
8	2,616	2,608	2,634	2,616	0.3	-1.0	0.7	-0.2	-0.3	-0.5	-0.5	33 Produits électriques et électroniques
3	782	779	776	773	0.4	0.3	0.4	0.2	0.2	0.0	0.0	35 Produits minéraux non métalliques
50	1,256	1,206	1,178	1,110	4.2	2.4	6.1	-0.3	-1.3	-2.7	-4.1	36 Produits raffinés du pétrole et du charbon
-7	2,994	3,002	2,979	2,988	-0.3	0.8	-0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	37 Chimiques
8	1,018	1,010	1,020	999	0.8	-1.0	2.1	0.2	0.0	-0.3	-0.5	39 Autres manufacturières
4	15,234	15,230	15,191	15,198	0.0	0.3	0.0	-0.2	-0.2	-0.3	-0.4	Non-durables
144	19,202	19,058	19,039	19,013	0.8	0.1	0.1	0.1	0.0	-0.1	-0.2	Durables
148	34,436	34,288	34,230	34,211	0.4	0.2	0.1	0.0	-0.1	-0.2	-0.3	Total

* Voir note à la page 20.

TABLE 6. Unfilled Orders by Selected Major Group and Industries

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Average per month	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Moyenne par mois	
	May 1993 Mai 1993	Apr 1993 Avr 1993	Mar 1993 Mars 1993	Feb 1993 Fév 1993	May 1992 Mai 1992	Apr 1992 Avr 1992	% Change from 1992 Var. en % de 1992	Average 1993 Moyenne 1993	% Change from 1991 Var. en % de 1991	1992
\$ millions										
16 Plastic Products	196	168	164	169	179	181	0.1	175	3.4	179
17 Leather & Allied Prod.	247	246	170	100	237	221	8.9	166	6.6	144
18 Primary Textile	257	262	250	256	245	253	0.5	249	-1.0	236
19 Textile Products	97	82	80	84	85	92	-7.7	83	-17.6	87
24 Clothing	355	352	325	294	311	269	23.6	322	-7.2	274
29 Primary Metal	1,501	1,522	1,538	1,486	1,285	1,298	11.3	1,490	-2.8	1,324
30 Fabricated Metal Prod.	2,049	1,937	1,985	2,047	1,601	1,646	28.3	2,010	-5.9	1,714
31 Machinery, exc. Elec.	2,728	2,756	2,752	2,665	2,582	2,617	8.5	2,705	-10.0	2,519
32 Transportation Equip.	11,308	11,795	11,904	10,947	10,026	10,213	6.9	11,111	-8.2	10,091
321 Aircraft & Parts	4,394	4,604	4,706	4,510	5,515	5,645	-21.9	4,560	-11.2	5,383
323 Motor Vehicle	499	533	533	536	331	353	58.9	535	54.4	401
324 Truck, Bus & Trailer	93	86	88	82	88	76	8.3	84	-10.9	73
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	672	751	766	791	698	752	0.9	750	-1.5	725
328 Boatbuilding & Repair	15	18	16	21	16	16	5.1	20	-7.6	20
33 Elec. & Electron. Prod.	3,520	3,514	3,531	3,650	3,813	3,824	-7.5	3,570	-14.2	3,738
39 Other Manufacturing	505	533	542	535	578	581	-8.9	532	-6.8	555
Non-Durable	2,104	2,078	1,948	1,865	2,093	2,034	3.0	1,957	-3.7	1,873
Durable	22,288	22,771	22,951	22,010	20,566	20,910	5.4	22,096	-9.2	20,629
Total	24,392	24,849	24,899	23,875	22,659	22,944	5.2	24,053	-8.7	22,502

TABLE 7. New Orders by Selected Major Group and Industries

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Annual	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Annuel	
	May 1993 Mai 1993	Apr 1993 Avr 1993	Mar 1993 Mars 1993	Feb 1993 Fév 1993	May 1992 Mai 1992	Apr 1992 Avr 1992	% Change from 1992 Var. en % de 1992	1993	% Change from 1991 Var. en % de 1991	1992
\$ millions										
16 Plastic Products	586	525	518	419	529	522	2.7	2,472	1.4	5,767
17 Leather products	64	138	141	101	76	145	2.9	488	-6.0	917
18 Primary Textile	245	253	240	251	245	234	4.1	1,210	0.6	2,755
19 Textile Products	283	262	259	242	250	249	8.2	1,250	-4.1	2,893
24 Clothing	440	496	609	521	439	478	4.0	2,505	-2.4	6,003
29 Primary Metal	1,671	1,660	1,820	1,636	1,578	1,487	11.9	8,451	2.2	18,212
30 Fabricated Metal Prod.	1,411	1,195	1,251	1,140	1,202	1,188	1.7	6,186	0.2	15,385
31 Machinery, exc. Elec.	812	829	907	719	613	893	16.8	3,900	0.7	8,157
32 Transportation Equip.	4,871	5,714	7,218	6,577	4,644	4,608	29.2	28,683	6.3	53,084
321 Aircraft & Parts	209	301	622	283	372	205	-15.6	1,636	-15.6	4,287
323 Motor Vehicle	3,063	3,541	3,854	3,129	2,683	2,767	25.5	16,041	9.0	30,419
324 Truck, Bus & Trailer	116	112	104	89	114	105	9.4	507	-4.0	1,089
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	1,358	1,446	1,566	1,373	1,221	1,245	19.9	7,005	9.5	14,057
328 Boatbuilding & Repair	28	31	22	12	30	26	0.2	114	-9.9	247
33 Elec. & Electron. Prod.	1,437	1,313	1,592	1,324	1,388	1,319	4.1	6,923	1.8	17,185
39 Other Manufacturing	508	509	549	443	501	487	4.0	2,450	-1.1	5,914
Non-Durable	12,552	12,055	12,471	10,874	12,019	11,732	3.3	58,619	-0.7	139,800
Durable	13,177	13,680	15,933	14,006	12,099	12,008	17.9	68,142	3.7	142,778
Total	25,729	25,735	28,403	24,880	24,119	23,740	10.7	126,762	1.5	282,578

* See footnote on page 20.

TABLEAU 6. Commandes en carnet pour certains grands groupes et industries

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries	
Change from Apr Variation de Avr	Current periods Périodes courantes				Change from previous month Variation du mois précédent			Trend Change from previous month Tendance Variation du mois précédent					
	May 1993 Mai 1993	Apr 1993 Avr 1993	Mar 1993 Mars 1993	Feb 1993 Fév 1993	May 1993 Mai 1993	Apr 1993 Avr 1993	Mar 1993 Mars 1993	Apr 1993 Avr 1993	Mar 1993 Mars 1993	Feb 1993 Fév 1993	Jan 1993 Janv 1993		
	\$ millions				percentage pourcentage								
28	196	168	164	169	16.5	2.7	-2.8	-0.5	-0.8	-1.1	-1.3	16 Prod. en matière plastique	
-11	161	173	161	147	-6.9	7.5	9.6	2.8	3.3	3.3	2.5	17 Cuir & produits connexes	
1	247	246	238	256	0.3	3.6	-7.1	1.8	1.9	1.6	0.9	18 Tex. de première transform.	
16	96	80	77	85	20.4	3.6	-9.5	-0.2	-0.5	-1.1	-1.7	19 Produits textiles	
-17	310	328	336	337	-5.5	-2.1	-0.4	2.1	2.7	3.3	3.6	24 Habillement	
-7	1,493	1,501	1,481	1,442	-0.5	1.3	2.7	1.5	1.7	1.7	1.5	29 Première transformation des métaux	
60	2,036	1,976	2,016	2,067	3.0	-2.0	-2.5	-0.7	-0.8	0.4	2.5	30 Fab. des prod. métalliques	
-27	2,728	2,756	2,752	2,665	-1.0	0.1	3.3	0.8	1.0	1.1	1.3	31 Machinerie (sauf électrique)	
-372	11,368	11,742	11,810	10,888	-3.2	-0.6	8.5	2.6	3.2	3.5	3.2	32 Matériel de transport	
-152	4,413	4,567	4,630	4,500	-3.4	-1.4	2.9	-0.7	-0.9	-1.2	-1.7	321 Aéronefs et pièces	
-29	489	519	536	524	-5.8	-3.1	2.4	-1.4	0.0	2.6	4.7	323 Véhicules automobiles	
7	93	86	88	82	8.0	-2.0	7.9	4.3	4.7	4.5	3.9	324 Camion, autobus, remorques	
-27	717	745	742	753	-3.8	0.5	-1.5	-0.5	-0.2	0.3	0.9	325 Pièces & accessoires pour véhicules	
-1	20	22	19	22	-7.0	15.3	-13.7	-0.1	0.1	0.8	1.6	328 Construction & réparation d'embarcations	
6	3,520	3,514	3,531	3,650	0.2	-0.5	-3.3	-0.6	-0.5	-0.3	-0.2	33 Prod. él. et électro.	
-15	496	512	530	530	-3.1	-3.4	0.0	-1.8	-1.7	-1.5	-0.8	39 Autres manufacturières	
-15	1,902	1,918	1,904	1,952	-0.8	0.7	-2.5	0.1	0.2	0.4	0.6	Non-durables	
-368	22,305	22,674	22,784	21,911	-1.6	-0.5	4.0	1.3	1.6	1.9	2.0	Durables	
-384	24,207	24,592	24,688	23,864	-1.6	-0.4	3.5	1.2	1.5	1.8	1.9	Total	

TABLEAU 7. Nouvelles commandes pour certains grands groupes et industries

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries	
Change from Apr Variation de Avr	Current periods Périodes courantes				Change from previous month Variation du mois précédent			Trend * Change from previous month Tendance * Variation du mois précédent					
	May 1993 Mai 1993	Apr 1993 Avr 1993	Mar 1993 Mars 1993	Feb 1993 Fév 1993	May 1993 Mai 1993	Apr 1993 Avr 1993	Mar 1993 Mars 1993	Apr 1993 Avr 1993	Mar 1993 Mars 1993	Feb 1993 Fév 1993	Jan 1993 Janv 1993		
	\$ millions				percentage pourcentage								
32	534	502	495	468	6.3	1.5	5.8	1.5	1.5	1.1	0.6	16 Prod. en matière plastique	
-22	67	90	92	94	-25.3	-2.6	-1.5	-0.3	0.4	1.7	2.7	17 Cuir & produits connexes	
-8	231	240	217	258	-3.7	10.7	-16.2	-0.3	0.0	0.5	0.8	18 Tex. de première transform.	
15	269	254	245	265	5.9	3.7	-7.4	0.3	0.5	0.5	0.5	19 Produits textiles	
11	519	508	526	538	2.2	-3.4	-2.2	1.0	1.1	1.0	0.9	24 Habillement	
-73	1,579	1,653	1,669	1,661	-4.5	-1.0	0.5	-0.3	0.0	0.4	0.8	29 Première transformation des métaux	
110	1,343	1,233	1,215	1,259	8.9	1.5	-3.5	0.6	-1.3	-2.8	-1.9	30 Fab. des prod. métalliques	
-2	795	798	812	769	-0.4	-1.7	5.6	2.0	2.0	1.7	1.6	31 Machinerie (sauf électrique)	
-657	4,577	5,235	6,296	6,619	-12.6	-16.8	-4.9	-0.8	0.2	2.3	4.9	32 Matériel de transport	
-97	243	341	546	310	-28.8	-37.6	76.1	1.2	2.2	5.3	5.6	321 Aéronefs et pièces	
-294	2,809	3,104	3,223	3,102	-9.5	-3.7	3.9	-0.1	0.6	1.9	3.5	323 Véhicules automobiles	
6	106	99	98	105	6.4	1.0	-6.7	1.2	2.0	2.5	2.5	324 Camion, autobus, remorques	
-77	1,287	1,365	1,373	1,389	-5.7	-0.6	-1.2	-0.4	0.0	0.9	2.2	325 Pièces & accessoires pour véhicules	
-3	22	25	19	14	-15.3	32.5	34.5	3.2	3.3	3.2	2.4	328 Construction & réparation d'embarcations	
45	1,482	1,437	1,376	1,479	3.2	4.4	-7.0	-0.2	-0.6	-0.6	-0.4	33 Prod. él. et électro.	
11	512	500	518	494	2.3	-3.4	4.8	0.7	0.4	-0.1	-0.5	39 Autres manufacturières	
51	12,154	12,103	12,037	11,847	0.4	0.5	1.6	0.6	0.6	0.5	0.3	Non-durables	
-649	12,602	13,252	14,370	14,697	-4.9	-7.8	-2.2	-0.2	0.2	1.1	2.3	Durables	
-598	24,756	25,355	26,407	26,544	-2.4	-4.0	-0.5	0.2	0.4	0.8	1.4	Total	

* Voir note à la page 20.

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted

	Shipments					Livraisons				
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	May 1993 Mai 1993	Apr 1993 Avr 1993	Mar 1993 Mars 1993	Feb 1993 Fév 1993	May 1992 Mai 1992	Apr 1992 Avr 1992	% Change from 1992 Var. en % de 1992	1993	% Change from 1991 Var. en % de 1991	1992
\$ millions										
10 FOODS										
1011 Meat & Meat Products	808	733	750	663	722	671	9.2	3,653	-1.1	8,337
103 Fruit & Vegetables	255	257	266	239	229	248	7.5	1,261	-4.6	2,999
104 Dairy Products	677	646	675	599	676	651	0.2	3,175	0.7	7,644
1053 Feed	260	245	251	228	243	226	5.0	1,220	-0.1	2,806
106 Vegetable Oil Mills	81	77	86	76	68	76	17.3	397	6.2	862
1071 Biscuit	43	39	42	38	37	35	11.0	198	4.4	438
108 Sugar & Sugar Confectionery	137	141	165	156	124	133	8.0	721	5.6	1,851
109 Other Food Products	414	397	416	352	400	422	-1.0	1,915	-0.4	4,772
11 BEVERAGES										
111 Soft Drink	215	177	186	144	210	184	2.0	867	24.3	2,186
112 Distillery Products	60	67	53	56	67	63	-1.1	285	-10.1	802
113 Brewery Products	293	280	234	187	284	254	0.8	1,158	-4.5	3,107
114 Wine	27	23	21	14	24	24	-3.3	96	2.1	294
16 PLASTIC PRODUCTS										
161 Foamed & Expanded Plastic Products	43	41	40	34	41	40	3.1	191	-1.4	491
162 Plastic Pipe	56	43	39	34	51	48	-2.8	200	1.8	538
169 Other Plastic Product	385	361	366	295	363	354	2.9	1,682	0.7	3,904
17 LEATHER & ALLIED PRODUCTS										
1712 Footwear	36	34	40	41	33	33	2.2	189	-6.3	592
18 PRIMARY TEXTILES										
181 Man-Made Fibre & Filament Yarn	82	81	82	68	90	90	-1.5	392	4.8	960
1829 Other Spun Yarn & Woven Cloth	96	96	101	91	99	92	-2.4	457	1.1	1,118
183 Broad Knitted Fabric	40	35	35	32	36	31	13.4	175	4.1	390
19 TEXTILE PRODUCTS										
192 Carpet, Mat & Rug	57	60	64	54	63	61	8.3	279	6.5	687
193 Canvas & Related Products	15	12	9	8	14	12	-8.2	51	-2.2	139
24 CLOTHING										
243 Men's & Boy's Clothing	148	166	192	164	130	147	5.9	789	-2.4	1,916
244 Women's Clothing	151	160	203	180	136	159	1.6	847	-3.3	2,065
245 Children's Clothing	26	27	50	49	23	38	-2.8	191	-1.4	507
2491 Sweater	9	9	13	10	7	8	10.4	50	-4.4	164
2494 Hosiery	20	22	26	26	19	20	1.9	118	-4.5	307
2496 Foundation Garment	17	15	20	17	16	14	13.7	83	0.7	183
25 WOOD										
251 Sawmill, Planing & Shingle Mill Products	1,037	1,113	1,244	1,034	809	799	40.7	5,273	16.9	9,429
252 Veneer & Plywood	100	108	113	104	86	83	26.1	522	16.3	1,043
254 Sash, Door & Other Millwork	315	273	242	192	278	243	7.8	1,189	2.3	3,003
26 FURNITURE & FIXTURE										
261 Household Furniture	132	133	140	115	138	137	-1.5	622	-4.4	1,583
264 Office Furniture	61	67	88	60	74	73	-10.5	340	-6.4	905
27 PAPER & ALLIED PRODUCTS										
271 Pulp & Paper	1,342	1,294	1,374	1,263	1,324	1,283	2.9	6,548	-2.8	15,320
272 Asphalt Roofing	49	49	31	16	53	46	-1.4	164	5.4	429
2731 Folding Carton & Set-up Box	86	83	93	80	84	86	-0.4	424	0.2	1,014
2732 Corrugated Box	133	124	135	111	122	116	4.3	611	-3.3	1,440
2733 Paper Bag	22	21	21	18	20	18	10.0	100	-3.3	229
279 Other Converted Paper Products	212	202	222	200	196	198	7.7	1,032	-2.9	2,366

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés

Inventory owned				Stocks possédés						
Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Average per month Moyenne par mois		
May 1993 Mai 1993	Apr 1993 Avr 1993	Mar 1993 Mars 1993	Feb 1993 Fév 1993	May 1992 Mai 1992	Apr 1992 Avr 1992	% Change from 1992 Var. en % de 1992	Average 1993 Moyenne 1993	% Change from 1991 Var. en % de 1991	1992	
\$ millions										
300	302	299	288	285	291	1.8	293	-5.7	280	10 ALIMENTS
541	536	557	573	548	551	-2.5	561	-3.8	599	1011 Produits de la viande
										103 Préparation des fruits et légumes
506	505	500	486	533	535	-5.6	497	3.0	511	104 Produits laitiers
157	161	159	166	155	157	2.5	162	-0.3	157	1053 Aliments pour animaux
94	102	101	115	68	78	30.7	107	23.4	78	106 Huiles végétales
42	41	42	41	43	41	-1.5	41	3.4	41	1071 Biscuits
218	203	174	186	187	173	8.4	195	-3.0	186	108 Sucre et confiseries
514	514	514	512	489	492	1.9	515	-10.5	497	109 Autres produits alimentaires
										11 BOISSONS
103	104	95	93	122	115	-4.0	97	5.8	106	111 Boissons gazeuses
450	447	451	453	482	479	-6.0	450	-11.9	473	112 Produits de distillation
167	166	160	170	173	176	-1.2	167	-8.5	177	113 Bière
98	98	100	100	89	90	8.8	99	0.2	93	114 Vin
										16 PRODUITS EN PLASTIQUE
45	47	47	46	45	47	-2.3	46	-14.2	47	161 Produits en plastique mousse et soufflée
112	118	121	114	98	100	18.2	114	-0.1	95	162 Tuyaux en plastique
503	505	507	502	498	501	0.8	503	-5.7	494	169 Autres produits en plastique
										17 CUIR & PRODUITS CONNEXES
166	157	144	133	173	162	-0.7	147	-5.1	148	1712 Chaussure
										18 TEXTILES DE PREMIERE TRANSFORMATION
108	110	103	97	118	121	-14.8	104	-12.0	116	181 Fibres chimiques & filés de filaments
147	146	143	142	163	163	-11.9	144	-13.6	152	1829 Autres filés et tissus tissés
78	74	72	69	71	67	9.8	71	1.3	65	183 Tissus larges à mailles
										19 PRODUITS TEXTILES
124	130	132	131	118	117	10.3	129	-9.2	122	192 Tapis, carpettes et moquettes
20	22	22	25	23	23	-1.6	23	-7.1	22	193 Produits en grosse toile
										24 HABILLEMENT
470	443	427	429	480	461	-3.5	439	-0.8	441	243 Vêtements pour hommes et garçons
323	321	346	370	324	297	8.6	340	9.1	318	244 Vêtements pour dames
64	64	58	63	92	85	-24.2	65	6.9	84	245 Vêtements pour enfants
37	36	35	39	35	33	9.3	36	-7.1	34	2491 Chandails
29	28	27	29	44	44	-36.7	28	-35.2	41	2494 Bas & chaussettes
42	42	44	43	44	45	-3.2	43	6.4	43	2496 Vêtements de base
1,737	1,810	1,959	1,872	1,408	1,541	15.2	1,817	-0.1	1,481	25 BOIS
152	153	158	146	142	147	-0.2	147	-15.1	125	251 Scieries, rabotage et bardeaux
430	430	414	387	410	412	-0.1	405	-13.1	395	252 Placages & contre- plaqués
										254 Portes, châssis et bois travaillés
265	261	263	262	271	272	-6.2	263	-12.3	268	26 MEUBLE & AMEUBLEMENT
74	76	75	74	101	105	-31.4	74	-18.1	101	261 Meubles de maison
										264 Meubles de bureau
										27 PAPIER & PRODUITS CONNEXES
2,014	2,064	2,140	2,152	2,001	2,041	0.4	2,096	-8.3	2,039	271 Pâtes et papiers
45	47	49	48	41	46	3.6	47	-14.1	41	272 Papier-toiture asphalté
134	139	137	137	142	144	-4.0	137	-9.5	142	2731 Boîtes pliantes et rigides
98	98	99	97	99	101	-3.6	98	-3.9	99	2732 Boîtes en carton ondulé
35	35	35	35	33	33	5.7	35	-10.3	34	2733 Sacs en papier
353	348	339	342	362	359	-4.7	345	-7.7	351	279 Produits en papier transformé

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted - Continued

	Shipments Livraisons									
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	May 1993 Mai 1993	Apr 1993 Avr 1993	Mar 1993 Mars 1993	Feb 1993 Fév 1993	May 1992 Mai 1992	Apr 1992 Avr 1992	% Change from 1992 Var. en % de 1992	1993	% Change from 1991 Var. en % de 1991	1992
	\$ millions									
28 PRINTING & PUBLISHING										
281 Commercial Printing	504	536	557	470	499	519	0.2	2,532	-1.1	6,099
284 Combined Publishing & Printing	266	251	254	218	272	259	-3.3	1,194	-2.5	2,987
29 PRIMARY METALS										
291 Primary Steel	725	731	745	656	629	611	17.1	3,504	1.7	7,272
292 Steel Pipe & Tube	117	116	133	118	89	91	13.8	604	-21.3	1,205
294 Iron Foundries	94	87	98	86	90	86	10.3	447	6.3	1,001
30 FABRICATED METAL PRODUCTS										
301 Power Boiler & Heat Exchanger	53	48	54	42	45	39	13.5	235	-1.3	505
302 Fabricated Structural Metal Products ¹	138	132	137	112	141	152	-13.7	631	-19.9	1,789
304 Stamped, Pressed & Coated Metal Products	333	306	345	293	331	319	3.4	1,565	-4.7	3,997
305 Wire & Wire Products	149	141	144	116	129	127	8.1	661	0.8	1,441
306 Hardware, Tool & Cutlery	153	154	170	151	140	131	12.5	779	1.1	1,683
307 Heating Equipment	47	45	44	42	39	38	20.5	225	12.8	583
309 Other Metal Fabricating	153	154	158	144	158	160	-6.4	746	-6.6	1,836
31 MACHINERY										
311 Agricultural Implement	92	120	106	84	87	83	22.8	473	0.9	865
312 Commercial Refrigeration & Air Conditioning	28	28	26	22	28	32	-11.2	125	-6.8	346
319 Other Machinery & Equipment	720	678	688	572	533	575	16.1	3,190	-5.1	6,848
32 TRANSPORTATION EQUIPMENT										
321 Aircraft & Parts ¹	419	403	425	360	502	473	-16.6	1,966	-3.2	5,496
323 Motor Vehicle	3,096	3,541	3,858	3,164	2,705	2,748	25.9	16,058	8.3	30,212
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	1,437	1,460	1,591	1,350	1,275	1,245	19.6	7,073	10.2	14,089
326 Railroad Rolling Stocks ¹	105	118	117	119	87	87	20.6	568	17.2	1,184
327 Shipbuilding & Repair ¹	113	97	121	96	101	100	-4.4	515	-14.7	1,276
33 ELECTRICAL & ELECTRONIC PRODUCTS										
331 Small Electrical Appliance	37	36	44	34	36	35	-2.4	187	2.9	475
332 Major Appliance	71	68	68	56	66	56	18.0	322	-8.2	739
3331 Lighting Fixture	34	35	38	32	34	35	-6.4	172	-8.7	452
3333 Electric Lamp	12	13	14	13	9	10	16.6	63	-16.4	135
335 Communication & Other Electronic Equipment	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
336 Office, Store & Business Machine	324	266	358	233	298	262	0.0	1,386	3.4	3,551
337 Electrical Industrial Equipment	169	182	210	167	186	188	-8.4	885	-3.9	2,331
338 Communications & Energy Wire & Cable	132	124	135	117	151	124	-5.3	608	2.0	1,597
339 Other Electrical Products	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
3391 Battery	14	14	15	14	15	16	-11.7	69	-8.3	198
35 NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS										
351 Clay Products	16	15	17	13	21	17	-11.1	74	-0.9	209
352 Hydraulic Cement	80	54	45	35	72	58	3.0	243	-5.6	732
354 Concrete Products	77	48	42	29	88	52	-14.7	225	-14.0	790
355 Ready-Mix Concrete	153	102	89	65	146	104	-2.2	465	-6.4	1,538
356 Glass & Glass Prod.	105	95	97	80	108	97	-1.3	447	-2.7	1,092
357 Abrasives	22	19	20	17	19	19	3.8	94	2.7	222
359 Other Non-Metallic Mineral Products	86	90	88	68	91	77	3.9	406	-9.0	1,012

¹ See footnote on page 20.

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés - suite

Inventory owned				Stocks possédés						
Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Average per month Moyenne par mois		
May 1993 Mai 1993	Apr 1993 Avr 1993	Mar 1993 Mars 1993	Feb 1993 Fév 1993	May 1992 Mai 1992	Apr 1992 Avr 1992	% Change from 1992 Var. en % de 1992	Average 1993 Moyenne 1993	% Change from 1991 Var. en % de 1991	1992	
\$ millions										
476 57	482 59	478 60	482 51	503 55	503 53	-7.0 4.9	477 55	-7.5 -16.4	499 51	28 IMPRIMERIE, ÉDITION 281 Impression commerciale 284 Impression et édition combinées
1,460 208 99	1,417 207 103	1,444 191 107	1,519 197 106	1,675 173 106	1,670 178 103	-11.6 4.6 3.5	1,490 199 103	-12.3 -21.9 -2.5	1,702 186 99	29 PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX 291 Sidérurgiques 292 Tubes & tuyaux d'acier 294 Fonderies de fer
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	30 FABRICATION DES PRODUITS MÉTALLIQUES
132	140	128	126	143	139	-9.7	132	-34.3	138	301 Chaudières à pression & échangeurs de chaleur
475	471	468	467	526	520	-9.0	467	-3.6	496	302 Fabrication d'éléments de charpentes ¹
348	357	349	352	363	370	-3.3	351	-1.9	354	304 Emboutissage, matriçage & revêtement de produits en métal
255	255	250	252	274	274	-6.9	253	-8.3	259	305 Fil métallique et de ses produits
119 282	113 281	109 275	107 271	110 313	108 325	6.1 -13.9	112 275	-1.8 -13.7	108 298	306 Quincaillerie, outil- lage & coutellerie 307 Matériel de chauffage 309 Autres produits en métal
257 56	246 60	253 61	262 60	277 76	276 75	-6.8 -21.1	256 59	-11.8 -7.2	269 73	31 MACHINERIE 311 Instruments aratoires 312 Matériel commercial de réfrigération & climatisation
1,456	1,444	1,443	1,414	1,713	1,662	-13.8	1,426	-8.6	1,561	319 Autres machineries & équipements
2,536 886 864	2,517 914 869	2,437 1,046 889	2,429 1,104 884	2,284 833 865	2,217 891 895	10.5 12.0 -5.8	2,464 1,008 878	10.4 2.9 -8.1	2,314 910 893	32 MATÉRIEL DE TRANSPORT 321 Aéronefs et pièces ¹ 323 Véhicules automobiles 325 Pièces & accessoires pour véhicules
290	285	219	307	265	266	18.6	277	28.5	243	326 Matériel ferroviaire roulant ¹
217	211	206	184	166	162	26.6	200	22.0	161	327 Construction & répara- tion de navires ¹
90	89	87	86	91	87	-0.5	87	-5.5	85	33 PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES
116 89	115 89	108 88	105 89	118 101	114 101	-2.4 -12.7	109 88	-12.5 -6.3	110 95	331 Petits appareils électriques 332 Gros appareils 3331 Appareils d'éclairage fixes
34 x	34 x	32 x	33 x	32 x	31 x	8.8 x	33 x	1.7 x	31 x	3333 Lampes électriques 335 Équipement de commu- nication et autre matériel électronique
495	489	475	491	479	499	-1.1	487	-10.4	475	336 Machines pour bureaux, magasins & commerces
365	355	355	360	435	446	-19.2	358	-12.0	416	337 Matériel électrique d'usage industriel
265	275	261	257	267	283	-2.2	262	-4.8	254	338 Fils & câbles électri- ques & communication
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	339 Autres produits électriques
34	33	33	34	41	44	-28.1	33	-28.0	39	3391 Accumulateurs
55 157 128 85 154	54 161 133 84 154	53 158 128 86 156	54 156 121 85 150	52 159 148 80 156	59 164 140 78 162	-4.1 -2.1 -13.1 4.6 -6.9	54 158 126 85 152	-10.2 1.2 -11.1 -0.8 -12.5	53 151 137 82 153	35 PRODUITS MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES 351 Produits en argile 352 Ciment 354 Produits en béton 355 Béton préparé 356 Verre et articles en verre
47 160	46 159	46 156	47 157	38 156	38 159	22.9 2.3	47 157	1.0 -8.4	40 154	357 Abrasifs 359 Autres produits miné- raux non métalliques

¹ Voir note à la page 20.

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted - Concluded

	Shipments Livraisons									
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	May 1993 Mai 1993	Apr 1993 Avr 1993	Mar 1993 Mars 1993	Feb 1993 Fév 1993	May 1992 Mai 1992	Apr 1992 Avr 1992	% Change from 1992 Var. en % de 1992	1993	% Change from 1991 Var. en % de 1991	1992
	\$ millions									
36 REFINED PETROLEUM & COAL										
3611 Refined Petroleum Products	1,341	1,302	1,382	1,252	1,256	1,289	2.6	6,619	-1.3	16,520
37 CHEMICAL PRODUCTS										
3711 Industrial Inorganic Chemical	213	204	216	191	212	203	-1.2	1,018	-5.1	2,419
3712 Industrial Organic Chemical	386	380	395	353	399	387	-2.1	1,894	-8.9	4,570
3729 Other Agricultural Chemical	101	98	75	24	97	84	10.6	310	3.1	365
373 Plastic & Synthetic Resin	241	230	240	202	230	227	4.5	1,123	0.0	2,631
374 Pharmaceutical & Medicine	374	357	385	305	329	312	13.3	1,739	8.1	4,114
375 Paint & Varnish	151	131	126	99	145	137	0.0	589	-1.5	1,378
376 Soap & Cleaning Compounds	149	153	156	144	146	142	-0.3	746	0.3	1,814
377 Toilet Preparations	97	98	111	84	78	89	10.4	472	2.7	1,194
3791 Printing Ink	23	24	24	22	21	22	8.7	114	3.1	260
3792 Adhesives	18	17	20	14	17	17	5.2	85	-1.4	190
3799 Other Chemical Products	181	173	194	167	171	163	5.4	880	1.0	2,009
39 OTHER MANUFACTURING										
391 Scientific & Professional Equipment	183	176	189	164	177	169	3.7	878	-0.5	2,125
3931 Sporting Goods	85	85	87	64	73	66	20.2	371	14.3	774
3932 Toys & Games	15	15	15	12	12	12	24.5	69	-11.6	168

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés - fin

Inventory owned				Stocks possédés						
Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Average per month Moyenne par mois		
May 1993 Mai 1993	Apr 1993 Avr 1993	Mar 1993 Mars 1993	Feb 1993 Fév 1993	May 1992 Mai 1992	Apr 1992 Avr 1992	% Change from 1992 Var. en % de 1992	Average 1993 Moyenne 1993	% Change from 1991 Var. en % de 1991	1992	
\$ millions										
1,129	1,138	1,170	1,077	1,275	1,313	-15.8	1,126	-14.5	1,323	36 PRODUITS RAFFINÉS DU PÉTROLE ET CHARBON
										3611 Produits pétroliers raffinés
312	326	337	340	317	319	1.7	330	-12.8	319	37 PRODUITS CHIMIQUES
										3711 Produits chimiques inorganiques d'usage industriel
425	423	416	425	459	471	-11.0	424	-18.2	442	3712 Produits chimiques organiques d'usage industriel
64	127	114	130	77	105	13.9	110	-4.8	80	3729 Autres produits chimiques d'usage agricole
307	303	304	302	286	285	3.1	306	-7.8	294	373 Matières plastiques & résines synthétiques
816	813	810	779	736	736	11.2	793	14.9	720	374 Produits pharmaceutiques & médicaments
220	225	223	221	236	240	-7.6	223	-4.6	225	375 Peintures et vernis
144	145	152	153	177	177	-19.4	150	-2.6	173	376 Savons et composé pour le nettoyage
206	208	207	215	238	237	-14.4	208	1.1	229	377 Produits de toilette
52	51	44	46	33	36	37.9	47	-9.2	34	3791 Encres d'imprimerie
29	29	26	30	31	31	-9.6	29	-7.4	31	3792 Adhésifs
292	288	290	291	290	291	-0.5	292	-0.2	294	3799 Autres produits chimiques
326	317	304	300	367	360	-12.7	308	-9.6	337	39 AUTRES MANUFACTURES
										391 Matériel scientifique et professionnel
173	191	202	211	164	166	17.8	198	4.3	164	3931 Articles de sport
51	49	56	42	46	45	0.8	46	15.4	47	3932 Jouets et jeux

TABLE 9. Inventories by stage of Fabrication and Inventories not Owned
TABLEAU 9. Stocks par stage de fabrication et stocks non détenus

Period Covered Période	Unadjusted data Chiffres non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted data Chiffres désaisonnalisés			
	Raw materials Matières premières	Goods in process Produits en cours	Finished products Produits finis	Inventories not owned Stocks non détenus	Raw materials Matières premières	Goods in process Produits en cours	Finished products Produits finis	Inventories not owned Stocks non détenus
\$ millions								
May /Mai 92	15,129	13,910	12,681	6,656	15,253	13,802	12,411	6,628
Jun /Juin 92	14,928	13,775	12,442	6,680	15,166	13,737	12,429	6,677
Jul /Juil 92	14,929	13,732	12,177	6,744	15,039	13,796	12,393	6,740
Aug /Août 92	14,982	13,731	12,284	6,847	15,077	13,715	12,401	6,832
Sep /Sept 92	15,023	13,839	12,144	6,846	15,116	13,867	12,445	6,859
Oct /Oct 92	15,032	13,883	12,102	6,892	15,091	13,924	12,424	6,894
Nov /Nov 92	14,966	14,014	12,216	6,933	15,038	14,051	12,423	6,937
Dec /Déc 92	15,109	13,866	11,873	6,862	15,115	14,142	12,315	6,916
Jan /Janv 93	15,199	14,151	12,020	6,919	14,995	14,200	11,962	6,944
Feb /Fév 93	15,362	14,313	12,151	6,973	15,064	14,252	11,874	6,979
Mar /Mars 93	15,350	14,392	12,304	7,070	15,093	14,317	11,870	7,051
Apr /Avr 93	15,169	14,590	12,166	7,136	15,116	14,483	11,801	7,111
May /Mai 93	15,051	14,649	12,107	7,172	15,192	14,534	11,851	7,141

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés

Province ¹	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	May 1993 Mai 1993	Apr 1993 Avr 1993	Mar 1993 Mars 1993	Feb 1993 Fév 1993	May 1992 Mai 1992	Apr 1992 Avr 1992	% Change from 1992 Var. en % de 1992	1993	% Change from 1991 Var. en % de 1991	1992
\$ millions										
TOTAL										
Nfld. - T.-N.	107	86	102	86	115	115	-18.3	464	-6.8	1,366
P.E.I. - Î.-P.-É.	48	28	29	28	46	25	8.0	161	0.8	407
N.S. - N.-É.	436	415	425	390	415	398	1.3	2,050	-3.4	4,989
N.B. - N.-B.	600	512	506	446	429	424	16.6	2,525	5.0	5,590
Qué.	6,354	6,061	6,364	5,354	5,876	5,553	7.2	29,184	-0.6	68,678
Ont.	13,633	13,930	14,868	12,576	12,833	12,670	9.2	66,540	1.6	149,114
Man.	552	541	547	461	533	505	2.6	2,517	3.0	6,153
Sask.	359	330	336	275	334	321	5.5	1,575	-1.9	3,530
Alta. - Alb.	1,798	1,668	1,780	1,534	1,692	1,633	6.5	8,355	-1.0	19,410
B.C. - C.-B.	2,296	2,212	2,419	2,101	2,127	2,056	9.5	10,897	3.3	24,322
10 FOODS - ALIMENTS										
Nfld. - T.-N.	39	32	36	36	53	51	-33.6	179	-0.2	639
P.E.I. - Î.-P.-É.	29	21	19	21	28	18	5.2	110	0.6	295
N.S. - N.-É.	94	98	96	84	103	98	-7.4	456	-4.3	1,231
N.B. - N.-B.	131	80	92	82	107	75	8.9	462	-3.0	1,096
Qué.	914	845	908	801	862	833	4.6	4,234	2.9	9,941
Ont.	1,283	1,253	1,310	1,137	1,187	1,203	4.9	6,091	-0.7	14,659
Man.	106	104	108	93	111	113	-3.9	505	-4.6	1,311
Sask.	79	79	79	79	79	95	-7.5	390	-3.9	979
Alta. - Alb.	436	389	409	384	391	358	12.4	2,019	3.8	4,536
B.C. - C.-B.	299	248	244	218	269	238	3.1	1,225	-3.2	3,048
11 BEVERAGES - BOISSONS										
N.S. - N.-É.	12	11	11	8	12	11	-6.0	50	-0.8	132
N.B. - N.-B.	15	11	12	10	13	12	7.6	58	10.7	139
Qué.	169	154	147	117	176	154	0.0	684	0.1	1,909
Ont.	256	247	207	175	243	215	7.0	1,061	2.4	2,682
Man.	12	11	10	9	13	11	-14.2	49	-4.0	140
Sask.	7	5	6	5	7	8	-19.2	27	-9.8	78
Alta. - Alb.	41	37	34	27	39	38	-5.9	163	5.7	424
B.C. - C.-B.	73	61	58	44	72	66	-7.4	275	18.8	776
15 RUBBER PRODUCTS - PRODUITS EN CAOUTCHOUC										
Ont.	115	121	130	112	114	116	9.5	592	-2.2	1,336
B.C. - C.-B.	2	3	3	2	3	4	-14.7	12	-5.3	34
16 PLASTIC PRODUCTS - PRODUITS PLASTIQUES										
Nfld. - T.-N.	1	1	1	1	1	1	-4.9	3	-1.9	7
N.S. - N.-É.	6	5	5	5	6	6	-3.7	25	16.2	69
N.B. - N.-B.	5	5	5	4	5	4	13.5	23	12.4	53
Qué.	130	127	129	107	123	122	3.0	593	-0.7	1,388
Ont.	328	303	301	250	313	301	2.5	1,422	2.6	3,339
Man.	18	17	16	13	15	14	2.7	74	-12.7	169
Sask.	2	2	2	1	2	2	8.0	9	-22.8	23
Alta. - Alb.	27	24	24	20	27	26	3.4	113	0.3	277
B.C. - C.-B.	40	37	41	29	39	41	-5.9	174	3.6	443
17 LEATHER PRODUCTS - PRODUITS EN CUIR										
Qué.	27	27	33	32	28	28	4.4	147	-8.2	401
Ont.	26	25	28	25	21	22	-0.6	125	-7.5	396
Man.	4	5	5	4	4	4	10.8	22	24.2	48
Alta. - Alb.	2	2	2	2	2	2	4.6	9	7.4	21
B.C. - C.-B.	2	2	2	1	2	2	-5.6	8	-0.3	21
18 PRIMARY TEXTILES - TEXTILES DE PREMIÈRE TRANSFORMATION										
Qué.	138	133	133	118	133	126	2.5	630	4.0	1,483
Ont.	93	89	94	84	103	100	-6.7	437	1.2	1,101
B.C. - C.-B.	3	3	3	3	2	2	9.3	15	45.6	32
19 TEXTILE PRODUCTS - PRODUITS TEXTILES										
N.S. - N.-É.	8	7	9	6	7	7	2.3	36	-7.4	87
Qué.	141	139	140	120	129	127	10.7	643	-5.3	1,495
Ont.	98	94	96	85	100	96	0.8	451	-3.1	1,105
Man.	4	4	4	4	4	4	-4.5	19	-1.2	50
Sask.	1	2	1	1	1	1	3.2	6	5.2	14
Alta. - Alb.	4	4	3	4	5	4	-3.6	18	-12.6	46
B.C. - C.-B.	11	10	10	9	9	10	2.2	47	5.4	108

¹ See footnote on page 20. - Voir note à la page 20.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted - Continued
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés - suite

Province ¹	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	May 1993 Mai 1993	Apr 1993 Avr 1993	Mar 1993 Mars 1993	Feb 1993 Fév 1993	May 1992 Mai 1992	Apr 1992 Avr 1992	% Change from 1992 Var. en % de 1992	1993	% Change from 1991 Var. en % de 1991	1992
\$ millions										
24 CLOTHING - HABILLEMENT										
N.S. - N.-É.	3	3	4	3	2	2	20.0	16	-2.4	42
N.B. - N.-B.	2	2	2	1	1	1	18.7	8	-9.2	16
Qué.	262	283	355	316	237	292	0.0	1,468	-4.9	3,681
Ont.	125	132	152	133	114	114	7.2	646	-3.4	1,582
Man.	17	17	24	23	16	16	-0.5	101	11.9	309
Sask.	1	1	2	1	1	1	15.2	7	0.6	16
Alta. - Alb.	11	12	13	10	10	9	12.5	56	-19.0	127
B.C. - C.-B.	16	18	28	21	15	18	8.5	100	-4.3	219
25 WOOD - BOIS										
Nfld. - T.-N.	3	2	1	1	2	1	12.4	9	-19.5	27
P.E.I. - I.-P.É.	1	1	1	1	1	1	12.7	4	-4.4	11
N.S. - N.-É.	13	13	10	7	9	6	48.5	52	7.1	110
N.B. - N.-B.	50	50	51	39	38	36	34.0	227	9.6	444
Qué.	386	373	358	290	333	296	23.2	1,670	10.1	3,453
Ont.	251	254	255	218	221	209	21.2	1,170	6.5	2,506
Man.	25	23	23	19	21	18	26.4	101	11.8	214
Sask.	15	15	17	14	13	14	26.9	72	26.3	142
Alta. - Alb.	108	119	133	105	88	86	36.1	556	21.1	1,047
B.C. - C.-B.	789	837	962	809	612	609	39.6	4,046	18.9	7,284
26 FURNITURE & FIXTURE - MEUBLE ET ARTICLES D'AMEUBLEMENT										
N.S. - N.-É.	2	3	3	2	2	2	10.5	11	-6.3	27
N.B. - N.-B.	2	2	2	2	2	2	1.3	10	-8.9	24
Qué.	103	105	108	87	110	116	-5.0	483	-3.1	1,301
Ont.	153	161	187	147	161	170	-6.9	782	-7.8	2,001
Man.	13	13	13	12	11	12	19.6	63	4.3	141
Sask.	--	--	--	--	--	--	-14.5	2	-23.5	5
Alta. - Alb.	18	20	22	16	20	18	1.0	93	-1.4	226
B.C. - C.-B.	16	15	16	14	16	16	1.7	76	-1.0	210
27 PAPER PRODUCTS - PRODUITS EN PAPIER										
N.S. - N.-É.	44	47	46	42	46	47	3.4	224	1.2	561
N.B. - N.-B.	119	109	106	94	107	99	-0.1	519	-4.3	1,277
Qué.	608	587	612	543	565	533	10.6	2,896	-2.3	6,570
Ont.	571	558	589	524	564	552	2.0	2,776	-1.7	6,603
Man.	23	23	23	20	26	22	3.0	110	7.6	274
Alta. - Alb.	72	82	86	80	92	85	-3.3	399	15.8	1,021
B.C. - C.-B.	351	322	355	334	349	359	-3.3	1,690	-8.1	3,882
28 PRINTING & PUBLISHING - IMPRIMERIE ET ÉDITION										
Nfld. - T.-N.	5	5	5	4	5	5	2.0	23	2.3	57
P.E.I. - I.-P.É.	2	2	2	1	1	1	3.4	7	-2.2	17
N.S. - N.-É.	12	11	11	9	12	11	-9.1	52	-13.6	133
N.B. - N.-B.	10	10	10	8	10	10	-0.2	46	0.5	109
Qué.	305	305	325	269	294	299	1.0	1,471	0.4	3,528
Ont.	522	548	564	481	532	556	-1.9	2,580	-3.4	6,412
Man.	40	38	39	32	42	39	-3.7	181	4.9	472
Sask.	17	19	19	16	17	19	-1.1	86	-3.1	212
Alta. - Alb.	62	64	67	57	61	67	-1.4	303	-0.3	741
B.C. - C.-B.	82	83	88	77	78	80	2.6	400	-1.5	950
29 PRIMARY METALS - PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX										
Qué.	489	478	535	453	494	482	3.6	2,425	1.8	5,696
Ont.	943	950	978	854	858	817	14.4	4,561	2.2	9,658
Man.	46	46	44	38	46	42	-2.2	213	4.7	523
Alta. - Alb.	99	82	88	80	90	82	1.8	428	-8.9	891
B.C. - C.-B.	57	57	61	59	67	68	-11.3	293	2.4	798

¹ See footnote on page 20. - Voir note à la page 20.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted - Continued
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés - suite

Province ¹	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	May 1993 Mai 1993	Apr 1993 Avr 1993	Mar 1993 Mars 1993	Feb 1993 Fév 1993	May 1992 Mai 1992	Apr 1992 Avr 1992	% Change from 1992 Var. en % de 1992	1993	% Change from 1991 Var. en % de 1991	1992
\$ millions										
30 FABRICATED METAL PRODUCTS - FABRICATION DES PRODUITS MÉTALLI- QUES										
Nfld.- T.-N.	1	1	1	1	2	1	-30.9	5	-20.9	20
P.E.I. - Î.-P.-É.	1	1	1	--	1	1	41.5	4	7.3	9
N.S. - N.-É.	6	6	6	8	8	8	-4.8	32	-30.2	88
N.B. - N.-B.	15	12	12	10	14	13	-5.8	58	-15.4	176
Qué.	288	253	260	207	284	273	-8.7	1,210	-7.1	3,303
Ont.	749	738	789	698	702	696	5.4	3,652	-5.1	8,596
Man.	30	34	39	28	31	32	8.8	157	4.4	368
Sask.	12	12	13	10	11	11	-5.5	60	-23.6	150
Alta. - Alb.	82	77	79	65	79	80	-3.9	373	-10.9	943
B.C. - C.-B.	114	110	113	98	116	107	1.3	525	1.8	1,323
31 MACHINERY - MACHINERIE										
N.B. - N.-B.	7	7	7	4	6	5	18.7	30	6.4	63
Qué.	146	155	139	113	125	130	16.1	661	-1.7	1,520
Ont.	500	446	471	388	351	383	16.3	2,177	-5.1	4,644
Man.	37	45	38	32	36	34	12.5	178	2.5	347
Sask.	25	44	40	26	21	28	50.7	156	16.3	213
Alta. - Alb.	64	70	71	69	52	52	14.0	328	-16.7	646
B.C. - C.-B.	59	55	51	43	53	54	0.4	241	-4.3	578
32 TRANSPORTATION EQUIPMENT - MATÉRIEL DE TRANSPORT										
P.E.I. - Î.-P.-É.	1	--	1	--	--	1	17.2	3	-28.1	6
Qué.	652	624	555	454	488	409	22.2	2,666	-1.7	5,347
Ont.	4,438	4,948	5,440	4,547	4,101	4,158	19.1	23,107	9.0	45,862
Man.	68	70	64	63	49	58	18.2	318	2.0	698
Sask.	7	9	8	6	6	7	20.0	35	8.1	78
Alta. - Alb.	32	31	34	22	29	25	13.8	139	12.3	313
B.C. - C.-B.	55	53	60	48	59	69	-9.0	265	-7.3	657
33 ELECTRICAL & ELECTRONIC PRODUCTS - PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES										
N.S. - N.-É.	11	12	12	11	12	11	1.1	58	-0.1	138
Qué.	382	356	451	365	341	344	7.4	1,858	1.0	4,547
Ont.	885	816	1,055	796	875	828	1.6	4,324	-1.0	10,869
Man.	41	38	50	35	51	41	-16.0	193	6.8	581
Sask.	19	16	17	14	23	18	-8.8	80	9.7	223
Alta. - Alb.	56	57	83	56	56	62	14.0	313	-8.3	708
B.C. - C.-B.	33	32	36	31	37	33	-9.4	155	-0.2	448
35 NON-METALIC MINERALS - MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES										
Nfld.- T.-N.	2	1	1	1	4	3	-44.4	6	-16.8	36
P.E.I. - Î.-P.-É.	1	--	--	--	1	1	-2.5	2	2.7	8
N.S. - N.-É.	7	4	2	2	8	6	-17.4	18	-5.8	84
N.B. - N.-B.	10	7	6	6	10	6	21.5	33	9.0	97
Qué.	128	98	85	59	130	94	-1.4	433	-13.1	1,215
Ont.	262	212	198	155	271	213	-2.2	981	-9.1	2,760
Man.	10	7	6	5	12	8	-19.7	32	14.3	131
Sask.	6	3	2	2	6	4	-28.0	14	0.0	64
Alta. - Alb.	60	48	43	34	52	45	4.5	216	4.4	619
B.C. - C.-B.	68	58	70	57	69	62	-2.2	291	3.0	765
36 REFINED PETROLEUM & COAL - PÉTROLE RAFFINÉ ET CHARBON										
Qué.	226	243	286	236	227	218	5.2	1,268	-9.5	3,216
Ont.	471	507	502	459	501	522	-4.1	2,400	0.0	6,217
Alta. - Alb.	274	222	258	237	265	262	2.9	1,247	-5.9	3,194
B.C. - C.-B.	135	124	132	134	167	133	-10.6	660	-1.0	1,810

¹ See footnote on page 20. - Voir note à la page 20.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted - Concluded
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés - fin

Province ¹	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	May 1993 Mai 1993	Apr 1993 Avr 1993	Mar 1993 Mars 1993	Feb 1993 Fév 1993	May 1992 Mai 1992	Apr 1992 Avr 1992	% Change from 1992 Var. en % de 1992	1993	% Change from 1991 Var. en % de 1991	1992
\$ millions										
37 CHEMICAL PRODUCTS - PRODUITS CHIMIQUES										
P.E.I. - Î.-P.É.	9	1	1	1	12	1	-13.4	14	4.9	28
N.S. - N.-É.	9	6	4	5	9	8	-14.2	29	9.7	74
N.B. - N.-B.	14	8	6	6	22	10	-12.7	42	7.6	92
Qué.	533	449	480	391	488	430	6.7	2,244	-2.3	5,291
Ont.	1,171	1,107	1,118	947	1,120	1,032	4.3	5,293	0.8	12,222
Man.	47	39	31	23	36	29	22.0	158	14.9	263
Sask.	53	34	35	9	58	33	-0.1	141	-0.2	225
Alta. - Alb.	305	282	285	231	290	287	1.0	1,357	-4.6	3,100
B.C. - C.-B.	64	57	59	46	69	63	-7.3	273	-7.7	653
39 OTHER MANUFACTURING - AUTRES MANUFACTURES										
Nfld. - T.-N.	1	1	1	1	1	1	1.5	3	-9.2	7
P.E.I. - Î.-P.É.	--	--	--	--	--	--	0.3	2	-1.5	5
N.B. - N.-B.	5	5	5	4	4	4	10.4	23	-5.8	54
Man.	7	7	7	6	7	7	1.5	35	12.3	90
Sask.	3	3	3	3	3	3	0.9	13	-7.9	31
Alta. - Alb.	29	29	29	25	29	32	-7.1	135	2.2	341
B.C. - C.-B.	27	27	26	22	25	24	5.3	124	5.9	282

¹ See footnote on page 20. - Voir note à la page 20.

FOOTNOTES

Tables 1 to 7

Trend. A seasonally adjusted series may contain the effects of irregular influences and special circumstances and these can mask the trend. The **short term trend** shows the underlying direction in the seasonally adjusted series by averaging across months, thus smoothing out the effects of irregular influences. The result is a more stable series. The trend for the last month is not shown since it can not be reliably estimated until future values can be included in the averaging process.

Table 8

* Inventory owned is not available.

(1) For this industry, "production" is used instead of shipments. For further information, please see the paragraphs on inventories in the concepts and methods section in the March 1993 publication.

Table 10

For particular major groups where there are no manufacturing establishments, provincial data will not be shown. The same holds true for major groups which are too small or where data is considered confidential or unreliable.

NOTES

Tableaux 1 à 7

Tendance. Une série désaisonnalisée peut montrer encore les effets d'irrégularités et de circonstances spéciales; et cela peut masquer la tendance. La **tendance à court terme** montre la direction prise dans une série désaisonnalisée en effectuant une moyenne à travers les mois et ainsi ces mouvements irréguliers sont aplanis. Le résultat est une série plus stable. La tendance pour le dernier mois n'est pas montrée puisqu'elle ne peut être estimée avec confiance jusqu'à ce que des valeurs futures peuvent être incluses dans le calcul de la moyenne.

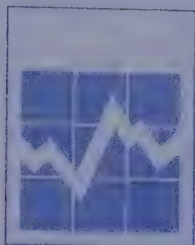
Tableau 8

* Les stocks possédés ne sont pas disponibles.

(1) Pour cette industrie, la "production" est utilisée au lieu des livraisons. Pour plus de détails, voir les paragraphes sur les stocks dans la description des concepts et méthodes dans la publication de mars 1993.

Tableau 10

Pour certains grands groupes, les données provinciales peuvent ne pas être présentes lorsqu'il n'y a pas d'établissements manufacturiers ou du fait que les données peuvent être confidentielles/infimes/non fiables.



Monthly Survey of Manufacturing

June 1993
Industry Division

Enquête mensuelle sur les industries manufacturières

Juin 1993
Division de l'industrie

Price: Canada: \$17.30 per issue, \$173.00 annually
United States: US\$20.80 per issue, US\$208.00 annually
Other Countries: US\$24.20 per issue, US\$242.00 annually
To order Statistics Canada publication, please call our National
toll-free line 1-800-267-6677

Prix Canada: 17,30 \$ l'exemplaire, 173 \$ par année
États-Unis: 20,80 \$ US l'exemplaire, 208 \$ US par année
Autres pays: 24,20 \$ US l'exemplaire, 242 \$ US par année
Pour commander les publications de Statistique Canada, veuillez
composer le numéro national sans frais 1-800-267-6677

**Shipments, Inventories and Orders
projected from the 1990 Annual Survey of
Manufactures benchmark.**

**Livraisons, Stocks et Commandes.
Projections effectuées à partir des
données de référence de l'enquête
annuelle des manufactures de 1990.**

HIGHLIGHTS

FAITS SAILLANTS

Seasonally Adjusted

- The value of shipments increased 0.5% in June following two declines in a row. Nine of the 22 major groups recorded higher shipment levels. A jump of 6.0% in the motor vehicle, parts and accessories industries accounted for most of the increase. Shipments for the rest of manufacturing decreased 0.6% after having been virtually flat over the previous two months. Unfilled orders rose 1.0% in June due to some large contracts in the fabricated metal products industry. Inventory levels increased for the fourth month in a row.
- The trend for shipments showed no change after increasing for more than a year. Increases in the trend for thirteen of the major groups have been offset by declining trends in seven of the others, notably the motor vehicle, parts and accessories, the wood and the electrical and electronic products industries.

For complete text, see inside.

August 1993

Après désaisonnalisation

- La valeur des livraisons a progressé de 0,5% en juin, suivant deux diminutions consécutives. Neuf des 22 grands groupes ont reflété des hausses dans les livraisons. Un saut de 6,0% dans les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires ont le plus contribué à la hausse. Les livraisons pour toutes les autres industries manufacturières ont diminué de 0,6%, après avoir été assez plates au cours des deux mois précédents. Les commandes en carnet étaient en hausse de 1,0% en juin à cause des grands contrats dans les industries de la fabrication des produits métalliques. Les niveaux des stocks ont progressé pour un quatrième mois consécutif.
- La tendance pour les livraisons n'a montré aucun changement après avoir augmenté pour plus d'un an. Des hausses pour treize des grands groupes ont été contrebalancées par les tendances en diminution dans sept autres grands groupes, notamment dans les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires, du bois, et celles des produits électriques et électroniques.

Pour le texte complet, voir à l'intérieur.

Août 1993



Symbols

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

Notice to users

Estimates in this publication are subject to revision to accommodate newly-received information. It is advisable always to use data from the most recent issue.

In the following tables, some components may not add exactly to the total, because of rounding.

For a more complete description of concepts and methods, please refer to the March 1993 issue.

Acknowledgements

This publication was prepared under the direction of:

- G. W. Andrusiak, Director, Industry Division.
- George Beelen, Assistant Director, Industry Division.
- Henry Glouchkow, Chief, Monthly Survey of Manufacturing.

and

- Mark Marcogliese, Economist, the author of this publication. Mr. Marcogliese may be reached at (613) 951-9834

Signes conventionnels

Les signes conventionnels suivant sont employés uniformément dans les publication de Statistique Canada:

- néant ou zéro.
- nombres infimes
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

Avis aux utilisateurs

Prière de toujours consulter les numéros de la plus récente publication puisque les estimations qu'elle renferme sont sujettes à révision pour tenir compte des nouveaux renseignements reçus.

Dans les tableaux qui suivent, quelques composantes peuvent ne pas correspondre exactement au total du fait de l'arrondissement.

Pour une description plus détaillée des concepts et méthodes, veuillez vous référer au numéro de mars 1993.

Remerciements

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- G. W. Andrusiak, Directeur, Division de l'industrie.
- George Beelen, Directeur adjoint, Division de l'industrie.
- Henry Glouchkow, Chef, Enquête mensuelle sur les industries manufacturières.

et

- Mark Marcogliese, économiste, en est l'auteur de la publication. On peut téléphoner à M. Marcogliese en composant le numéro (613) 951-9834.

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada. © Minister of Industry, Science and Technology, 1993. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Licence Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

Publication autorisée par le Ministre responsable de Statistique Canada. © Ministre de l'Industrie, des Sciences et de la Technologie, 1993. Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits de licence, Division de la commercialisation, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

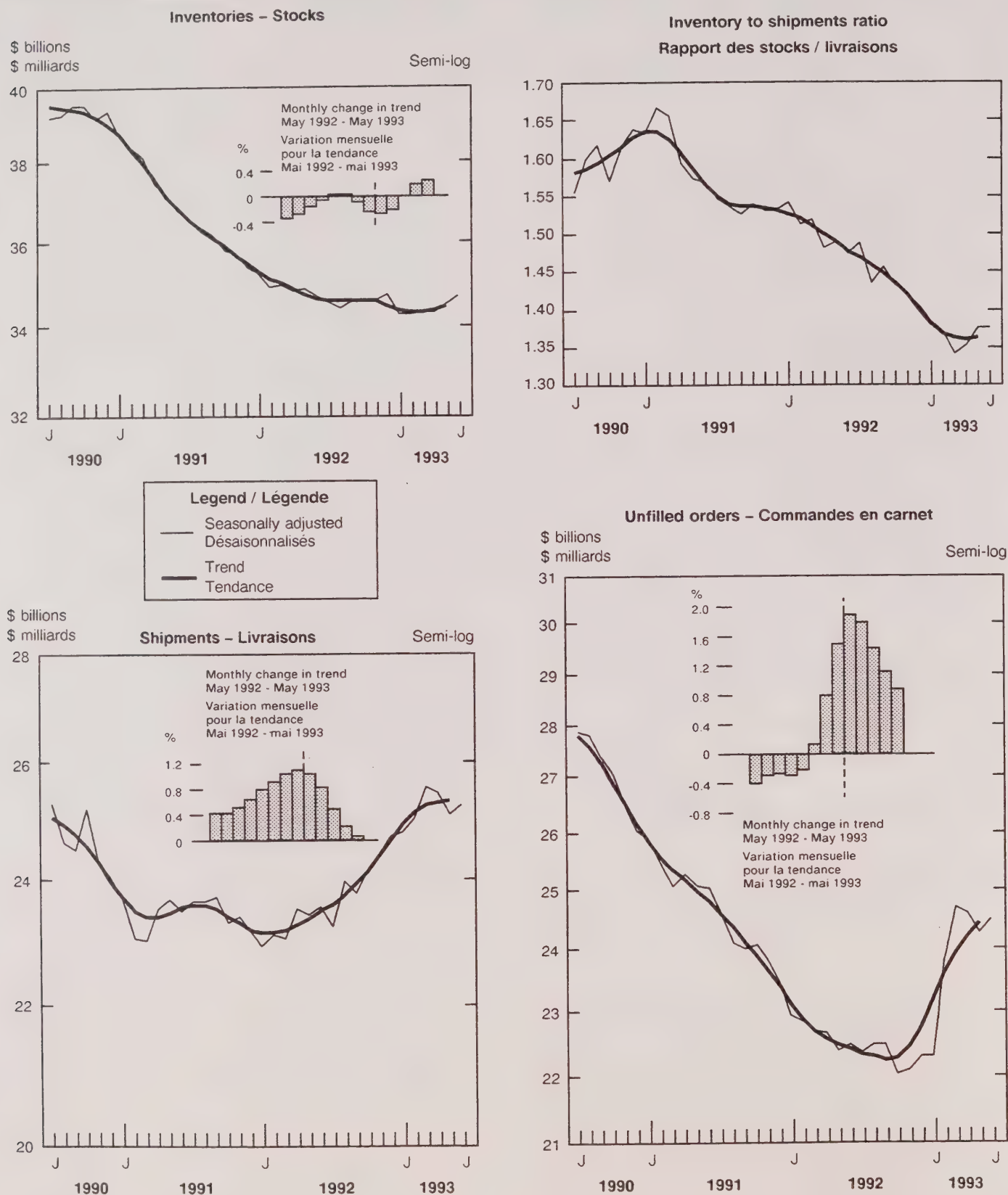
The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences - Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 - 1984.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'American National Standard for Information Sciences - "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 - 1984.

TABLE OF CONTENTS	PAGE	TABLE DES MATIÈRES	PAGE
Figure 1	iv	Figure 1	iv
Text	v	Texte	v
Figure 2	vi	Figure 2	vi
Table		Tableau	
1. All Manufacturing Industries	2	1. Toutes les industries manufacturières	2
2. Motor Vehicle, and Parts and Accessories Industries	2	2. Les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires	2
3. All Manufacturing Industries except Motor Vehicle, Parts and Accessories Industries	2	3. Toutes les industries manufacturières sauf les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires	2
4. Shipments by Major Group and Selected Industries	4	4. Livraisons par grand groupe et pour certaines industries	4
5. Inventories by Major Group and Selected Industries	6	5. Stocks par grand groupe et pour certaines industries	6
6. Unfilled Orders by Selected Major Group and Industries	8	6. Commandes en carnet pour certains grands groupes et industries	8
7. New Orders by Selected Major Group and Industries	8	7. Nouvelles commandes pour certains grands groupes et industries	8
8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted	10	8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés	10
9. Inventories by stage of Fabrication and Inventories not Owned	15	9. Stocks par stage de fabrication et stocks non détenus	15
10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted	16	10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés	16
Footnotes and messages	20	Notes et avis	20
Definitions:		Définitions:	
Non-durable goods - Groups 10, 11, 12, 15, 16, 17, 18, 19, 24, 27, 28, 36, and 37		Biens non-durables - groupes 10, 11, 12, 15, 16, 17, 18, 19, 24, 27, 28, 36 et 37	
Durable goods - Groups 25, 26, 29, 30, 31, 32, 33, 35 and 39		Biens durables - groupes 25, 26, 29, 30, 31, 32, 33, 35 et 39	

Figure 1
Manufacturers' Inventories, Shipments and Unfilled Orders, Seasonally Adjusted, June 1993
Les stocks, les livraisons et les commandes en carnet des manufacturiers, désaisonnalisés, juin 1993

Figure 1



Seasonally Adjusted

The value of shipments increased 0.5% in June following two declines in a row. Nine of the 22 major groups recorded higher shipment levels. A jump of 6.0% in the motor vehicle, parts and accessories industries accounted for most of the increase. Shipments for the rest of manufacturing decreased 0.6% after having been virtually flat over the previous two months. Unfilled orders rose 1.0% in June due to some large contracts in the fabricated metal products industry. Inventory levels increased for the fourth month in a row.

The **short-term trend** smooths out irregular month-to-month movements which are not sustained over a longer period. The trend for shipments showed no change after increasing for more than a year. Increases in the trend for thirteen of the major groups have been offset by declining trends in seven of the others, notably the motor vehicle, parts and accessories, the wood and the electrical and electronic products industries.

The trend for unfilled orders, after falling since October 1989, increased over the eight most recent periods but at a slower rate since February. The inventories trend increased in the two most recent periods, the first increase in the trend since February 1990. The new orders trend declined in the two most recent months following a year of growth.

Highlights

Shipments: +0.5%

Preliminary estimates indicate that Canadian manufacturers' shipments increased 0.5% to \$25.2 billion in June. Nine of the 22 major groups (accounting for 42% of shipment values) increased, while 13 decreased. A jump of 6.0% in the motor vehicle, parts and accessories industries contributed most to the June increase but did not completely offset the declines in the automotive sector of 2.3% and 8.3% in April and May, respectively. The largest decreases in June were in the electrical and electronic products (-3.6%) industries and in machinery (-5.3%).

Après désaisonnalisation

La valeur des livraisons a progressé de 0,5% en juin, suivant deux diminutions consécutives. Neuf des 22 grands groupes ont reflété des hausses dans les livraisons. Un saut de 6,0% dans les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires ont le plus contribué à la hausse. Les livraisons pour toutes les autres industries manufacturières ont diminué de 0,6%, après avoir été assez plates au cours des deux mois précédents. Les commandes en carnet étaient en hausse de 1,0% en juin à cause des grands contrats dans les industries de la fabrication des produits métalliques. Les niveaux des stocks ont progressé pour un quatrième mois consécutif.

La **tendance à court terme** aplanit les mouvements irréguliers d'un mois à l'autre qui ne sont pas maintenus au cours d'une longue période. La tendance pour les livraisons n'a montré aucun changement après avoir augmenté pour plus d'un an. Des hausses pour treize des grands groupes ont été contrebalancées par les tendances en diminution dans sept autres grands groupes, notamment dans les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires, du bois, et celles des produits électriques et électroniques.

La tendance des commandes en carnet, après avoir baissé depuis octobre 1989, était en hausse au cours des huit périodes les plus récentes mais à un taux moins fort depuis février. La tendance des stocks a haussé dans les deux périodes les plus récentes, la première augmentation dans la tendance depuis février 1990. La tendance des nouvelles commandes était à la baisse dans les deux périodes les plus récentes suivant un an de croissance.

Faits saillants

Les livraisons: +0,5%

Les estimations préliminaires indiquent que la valeur des livraisons manufacturières canadiennes était de 25,2 milliards de dollars en juin, une hausse de 0,5%. On a observé des hausses dans neuf des 22 grands groupes (représentant 42% de la valeur des livraisons), tandis que 13 ont connu des baisses. Un saut de 6,0% dans les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires ont le plus contribué à la hausse en juin mais n'a pas complètement contrebalancé les diminutions dans le secteur automobile de 2,3% et de 8,3% en avril et en mai, respectivement. Les plus fortes diminutions en juin étaient dans les industries des produits électriques et électroniques (-3,6%) et celles de la machinerie (-5,3%).

Figure 2

Manufacturing Shipments, Monthly Change in Trend, Seasonally Adjusted

Livraisons manufacturières, variation mensuelle de la tendance, désaisonnalisées

Figure 2

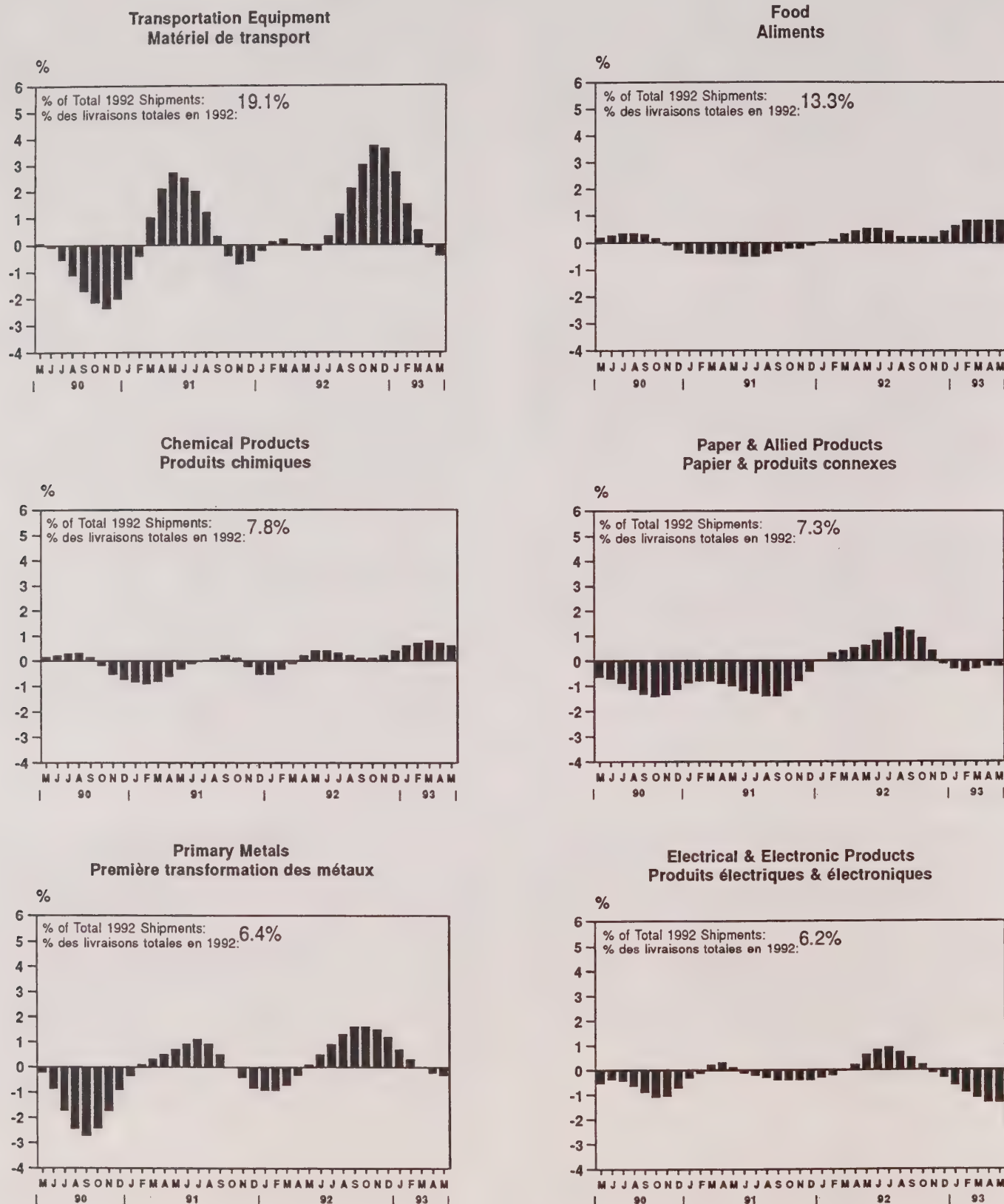
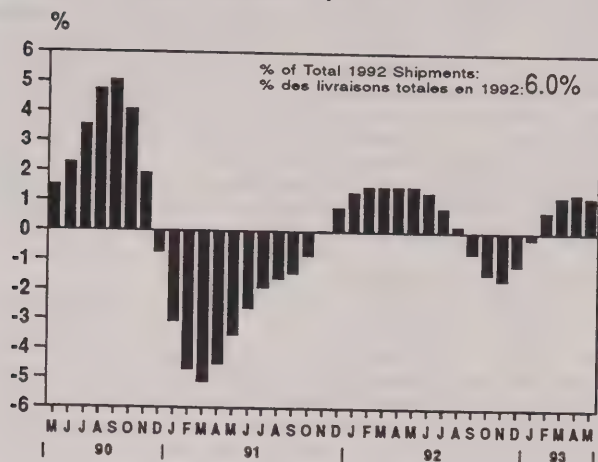


Figure 2

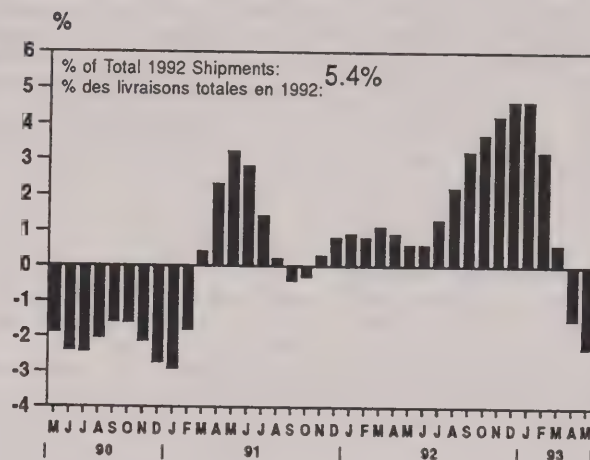
Manufacturing Shipments, Monthly Change in Trend, Seasonally Adjusted - Concluded

Livraisons manufacturières, variation mensuelle de la tendance, désaisonnalisées - fin

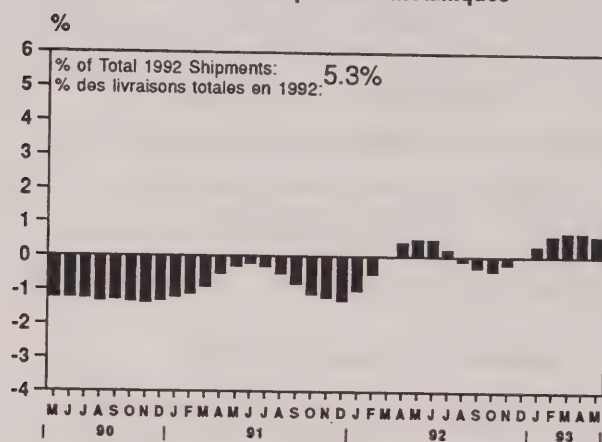
Refined Petroleum & Coal Products Produits raffinés du pétrole & charbon



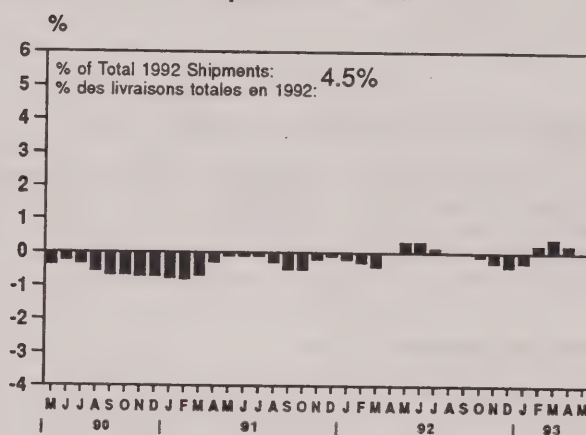
Wood Products Bois



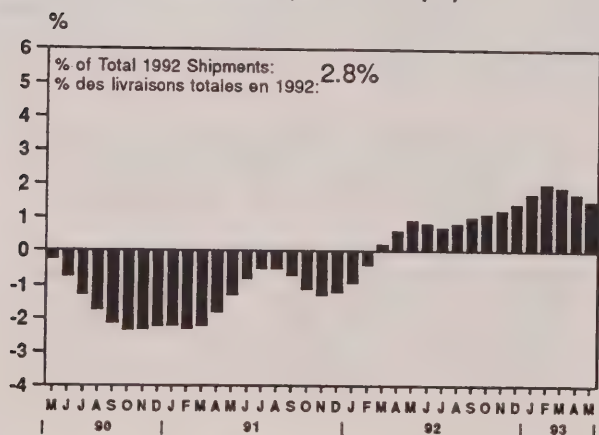
Fabricated Metal Products Fabrication des produits métalliques



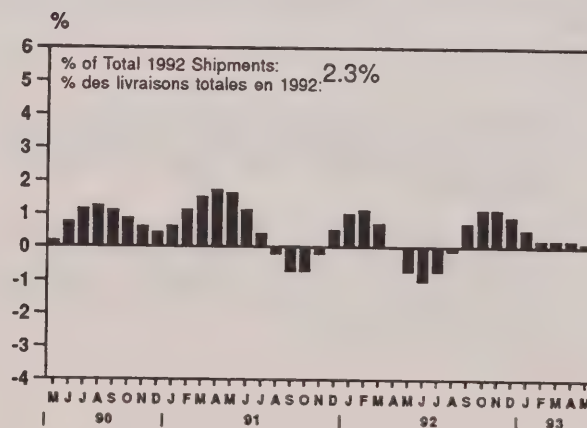
Printing & Publishing Imprimerie & édition



Machinery (except electrical) Machinerie (sauf électrique)



Beverage Boissons



Note: Figure 2 represents the 12 largest major groups, (86% of shipments).

Nota: Figure 2 représente les 12 plus importants grands groupes, (86% des livraisons).

Trend for Shipments: 0.0%

The trend for shipments showed no change in the most recent period after rising for more than a year. A considerable dampening influence on the overall trend was exerted by the motor vehicle, parts and accessories as well as the wood and the electrical and electronic products industries. Much of the growth in shipments during 1992 and early 1993 was attributable to strong shipment levels in these three export-oriented industries. The trend for 13 of the 22 major groups (accounting for 48% of shipment values) did increase in the most recent period though the pace slowed for ten of them.

Inventories (owned): +0.5%

Inventories (owned) rose 0.5% in June to \$34.6 billion, the fourth increase in a row. The largest increases were recorded in electrical and electronic products (2.9%), paper and allied products (2.1%) and machinery (3.0%) industries. Primary metal (-1.4%) and fabricated metal (-1.8%) industries recorded the largest declines. The trend for inventories (owned) rose over the two most recent periods. This was the first increase in the trend in three years.

Inventories to shipments ratio: 1.37

The inventories to shipments ratio showed no change from May, remaining at 1.37. The trend has shown no change over the last three periods following a continuous decline from a peak of 1.52 in January 1992.

Unfilled Orders: +1.0%

Unfilled orders increased 1.0% to \$24.5 billion, the first increase following two monthly declines. Large contracts in the fabricated metal (22.0%) industries accounted for most of the increase in the backlog of orders. The trend increased over the eight most recent periods, but at a slower pace since February 1993.

Unfilled orders are a stock of orders which will contribute to future shipments, assuming that orders are not cancelled.

New orders are defined as the sum of shipments for the current month (i.e., orders received this month and shipped within the same month) plus the change in unfilled orders.

La tendance des livraisons: 0,0%

La tendance des livraisons n'a montré aucun changement dans la période la plus récente, après avoir augmenté pour plus d'un an. Les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires, du bois et celles des produits électriques et électroniques ont exercé une grande influence d'étouffement sur la tendance totale. La majorité de la croissance des livraisons au cours de 1992 et au début de 1993 était attribuable à des livraisons fortes dans ces trois industries orientées vers l'exportation. La tendance pour 13 des 22 grands groupes (représentant 48% de la valeur des livraisons) a progressé dans la période la plus récente; mais le taux a ralenti pour dix de ces 13 grands groupes.

Les stocks (possédés): +0,5%

Les stocks (possédés) ont haussé de 0,5% en juin à 34,6 milliards de dollars, la quatrième augmentation consécutive. On a observé les plus fortes augmentations dans les industries des produits électriques et électroniques (2,9%), du papier et produits connexes (2,1%) et de la machinerie (3,0%). Les industries de première transformation des métaux (-1,4%) et de la fabrication des produits métalliques (-1,8%) ont enregistré les plus fortes diminutions. La tendance des stocks (possédés) a haussé au cours des deux périodes les plus récentes. C'était la première augmentation dans la tendance dans trois ans.

Le rapport des stocks aux livraisons: 1,37

Le rapport des stocks aux livraisons, à 1,37, n'a montré aucun changement de mai. La tendance est demeurée inchangée au cours des trois dernières périodes suivant une diminution continue d'un sommet de 1,52 en janvier 1992.

Les commandes en carnet: +1,0%

Les commandes en carnet ont progressé de 1,0% pour s'établir à 24,5 milliards de dollars, la première hausse suivant deux baisses mensuelles. Des grands contrats dans les industries de la fabrication des produits métalliques (22,0%) ont le plus contribué à l'augmentation dans les commandes en carnet. La tendance était en hausse au cours des huit périodes les plus récentes, mais à un taux moins fort depuis février 1993.

Les commandes en carnet sont un stock de commandes qui contribueront aux livraisons futures, si on assume que les commandes ne seront pas annulées.

Les nouvelles commandes sont définies comme la somme des livraisons du mois courant (c'est-à-dire les commandes reçues au cours du mois et livrées dans la même période) plus le changement dans les commandes en carnet.

New Orders: +2.8%

New orders increased 2.8% to \$25.4 billion following three consecutive declines. Transportation equipment (8.4%) and fabricated metal products (27.0%) industries accounted for most of the June increase. Despite June's increase, the **trend** for new orders declined over the two most recent periods.

Year-To-Date: +8.3%

Manufacturers' shipments for the first six months of 1993 were estimated at \$151.1 billion, 8.3% higher than the value for the corresponding period in 1992.

Available on CANSIM: Matrices 9550-9580.

Data for shipments by province in greater detail than normally published may be available on request. For further information, please contact Bob Traversy, Information and Classification Section (613-951-9497) or the Monthly Survey of Manufacturing Section (613-951-9832), Industry Division.

Les nouvelles commandes: +2,8%

Les nouvelles commandes ont haussé de 2,8% pour atteindre un niveau de 25,4 milliards de dollars, suivant trois diminutions consécutives. Les industries du matériel de transport (8,4%) et de la fabrication des produits métalliques (27,0%) ont le plus contribué à la hausse en juin. Malgré l'augmentation en juin, la **tendance** des nouvelles commandes était en baisse au cours des deux périodes les plus récentes.

Cumulatif: +8,3%

Les livraisons de manufacturiers pour les six premiers mois de 1993 ont été estimées à 151,1 milliards de dollars, une hausse de 8,3% par rapport à la période correspondante en 1992.

Disponible de CANSIM dans les matrices 9550 à 9580.

Certaines séries non publiées des livraisons par province pourraient être disponibles sur demande. Pour plus d'information, communiquez avec Bob Traversy, Section information et classification (613-951-9497) ou la Section de l'enquête mensuelle sur les industries manufacturières (613-951-9832), Division de l'industrie.

STATISTICAL TABLES

TABLEAUX STATISTIQUES

TABLE 1. All Manufacturing Industries

Period Période	Not seasonally adjusted Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted Désaisonnalisés			
	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
	\$ millions							
Jun /Juin 92	25,571	34,465	22,557	25,469	23,529	34,654	22,516	23,645
Jul /Juil 92	21,378	34,093	22,373	21,194	23,219	34,488	22,381	23,084
Aug /Août 92	23,489	34,150	22,649	23,765	23,960	34,361	22,514	24,093
Sep /Sept 92	25,020	34,160	22,427	24,798	23,769	34,569	22,495	23,750
Oct /Oct 92	25,677	34,125	21,917	25,167	24,146	34,545	22,053	23,704
Nov /Nov 92	24,557	34,262	21,856	24,496	24,387	34,575	22,101	24,434
Dec /Déc 92	23,088	33,986	21,912	23,144	24,711	34,656	22,309	24,919
Jan /Janv 93	21,677	34,451	22,249	22,014	24,747	34,212	22,323	24,761
Feb /Fév 93	23,254	34,854	23,875	24,880	25,003	34,211	23,864	26,544
Mar /Mars 93	27,361	34,985	24,893	28,378	25,567	34,263	24,723	26,426
Apr /Avr 93	25,777	34,769	24,829	25,714	25,433	34,308	24,615	25,326
May /Mai 93	26,183	34,639	24,357	25,710	25,092	34,471	24,286	24,762
Jun /Juin 93	27,280	34,478	24,550	27,473	25,215	34,637	24,520	25,449

TABLE 2. Motor Vehicle, and Parts and Accessories Industries

Period Période	Not seasonally adjusted Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted Désaisonnalisés			
	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
	\$ millions							
Jun /Juin 92	4,326	1,692	933	4,230	3,577	1,741	1,072	3,599
Jul /Juil 92	2,428	1,652	1,123	2,618	3,421	1,707	1,164	3,514
Aug /Août 92	3,320	1,759	1,269	3,466	3,779	1,723	1,247	3,862
Sep /Sept 92	3,771	1,821	1,207	3,709	3,605	1,847	1,169	3,526
Oct /Oct 92	4,215	1,839	1,146	4,154	3,816	1,881	1,153	3,800
Nov /Nov 92	4,113	1,868	1,173	4,140	4,040	1,862	1,186	4,073
Dec /Déc 92	3,457	1,840	1,256	3,540	4,246	1,890	1,228	4,289
Jan /Janv 93	3,633	1,980	1,340	3,717	4,310	1,898	1,278	4,360
Feb /Fév 93	4,514	1,988	1,328	4,502	4,492	1,885	1,277	4,491
Mar /Mars 93	5,449	1,935	1,299	5,420	4,615	1,876	1,277	4,615
Apr /Avr 93	5,001	1,783	1,284	4,987	4,510	1,796	1,267	4,501
May /Mai 93	4,535	1,746	1,169	4,419	4,135	1,791	1,233	4,100
Jun /Juin 93	5,115	1,678	1,121	5,067	4,381	1,743	1,244	4,392

TABLE 3. All Manufacturing Industries except Motor Vehicle, Parts and Accessories Industries

Period Période	Not seasonally adjusted Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted Désaisonnalisés			
	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
	\$ millions							
Jun /Juin 92	21,245	32,773	21,624	21,239	19,952	32,913	21,444	20,045
Jul /Juil 92	18,950	32,441	21,250	18,576	19,798	32,781	21,217	19,570
Aug /Août 92	20,169	32,392	21,380	20,299	20,181	32,638	21,267	20,232
Sep /Sept 92	21,249	32,339	21,220	21,090	20,165	32,722	21,327	20,224
Oct /Oct 92	21,462	32,286	20,771	21,013	20,331	32,664	20,900	19,904
Nov /Nov 92	20,444	32,394	20,682	20,356	20,346	32,714	20,915	20,361
Dec /Déc 92	19,631	32,146	20,656	19,605	20,465	32,766	21,081	20,630
Jan /Janv 93	18,044	32,470	20,909	18,297	20,437	32,314	21,044	20,400
Feb /Fév 93	18,740	32,866	22,548	20,378	20,510	32,326	22,587	22,053
Mar /Mars 93	21,912	33,050	23,594	22,958	20,951	32,388	23,446	21,811
Apr /Avr 93	20,776	32,987	23,545	20,727	20,923	32,511	23,348	20,825
May /Mai 93	21,648	32,894	23,188	21,291	20,958	32,680	23,052	20,662
Jun /Juin 93	22,165	32,799	23,429	22,406	20,834	32,894	23,276	21,058

* See footnote on page 20.

TABEAU 1. Toutes les industries manufacturières

Period Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
	Shipments Livraisons		Inventories Stocks		Inventory to shipments ratio Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders Commandes en carnet		New orders Nouvelles commandes	
	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance
	Month to month % change Variation en % de mois en mois					Month to month % change Variation en % de mois en mois				
Jun /Juin 92	0.5	0.4	-0.5	-0.3	1.47	1.48	0.5	-0.3	2.3	0.6
Jul /Juil 92	-1.3	0.5	-0.5	-0.2	1.49	1.47	-0.6	-0.3	-2.4	0.5
Aug /Août 92	3.2	0.6	-0.4	-0.1	1.43	1.46	0.6	-0.3	4.4	0.6
Sep /Sept 92	-0.8	0.8	0.6	0.0	1.45	1.45	-0.1	-0.2	-1.4	0.9
Oct /Oct 92	1.6	0.9	-0.1	0.0	1.43	1.43	-2.0	0.1	-0.2	1.2
Nov /Nov 92	1.0	1.0	0.1	-0.1	1.42	1.42	0.2	0.8	3.1	1.6
Dec /Déc 92	1.3	1.1	0.2	-0.2	1.40	1.40	0.9	1.5	2.0	1.7
Jan /Janv 93	0.1	1.0	-1.3	-0.3	1.38	1.38	0.1	1.9	-0.6	1.4
Feb /Fév 93	1.0	0.8	0.0	-0.2	1.37	1.37	6.9	1.8	7.2	0.8
Mar /Mars 93	2.3	0.5	0.2	0.0	1.34	1.36	3.6	1.4	-0.4	0.2
Apr /Avr 93	-0.5	0.2	0.1	0.2	1.35	1.36	-0.4	1.1	-4.2	-0.1
May /Mai 93	-1.3	0.0	0.5	0.3	1.37	1.36	-1.3	0.9	-2.2	-0.2
Jun /Juin 93	0.5	⌘	0.5	⌘	1.37	⌘	1.0	⌘	2.8	⌘

TABEAU 2. Les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires

Period Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
	Shipments Livraisons		Inventories Stocks		Inventory to shipments ratio Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders Commandes en carnet		New orders Nouvelles commandes	
	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance
	Month to month % change Variation en % de mois en mois					Month to month % change Variation en % de mois en mois				
Jun /Juin 92	0.2	-0.2	0.5	-0.4	0.49	0.49	2.1	1.9	1.8	0.1
Jul /Juil 92	-4.4	0.4	-1.9	0.4	0.50	0.49	8.6	2.2	-2.4	0.5
Aug /Août 92	10.4	1.3	1.0	1.2	0.46	0.49	7.1	1.8	9.9	1.2
Sep /Sept 92	-4.6	2.6	7.1	1.7	0.51	0.49	-6.3	1.2	-8.7	2.4
Oct /Oct 92	5.9	3.8	1.9	1.8	0.49	0.48	-1.3	1.3	7.8	3.8
Nov /Nov 92	5.9	4.7	-1.0	1.4	0.46	0.46	2.8	1.8	7.2	4.8
Dec /Déc 92	5.1	4.5	1.5	0.7	0.45	0.45	3.6	2.4	5.3	4.6
Jan /Janv 93	1.5	3.3	0.4	-0.1	0.44	0.43	4.1	2.3	1.7	3.3
Feb /Fév 93	4.2	1.8	-0.7	-0.8	0.42	0.42	-0.1	1.3	3.0	1.5
Mar /Mars 93	2.7	0.5	-0.5	-1.0	0.41	0.41	0.0	-0.1	2.8	0.2
Apr /Avr 93	-2.3	-0.2	-4.2	-1.1	0.40	0.41	-0.7	-0.7	-2.5	-0.4
May /Mai 93	-8.3	-0.6	-0.3	-1.1	0.43	0.41	-2.7	-0.7	-8.9	-0.6
Jun /Juin 93	6.0	⌘	-2.7	⌘	0.40	⌘	0.9	⌘	7.1	⌘

TABEAU 3. Toutes les industries manufacturières sauf les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires

Period Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
	Shipments Livraisons		Inventories Stocks		Inventory to shipments ratio Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders Commandes en carnet		New orders Nouvelles commandes	
	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance
	Month to month % change Variation en % de mois en mois					Month to month % change Variation en % de mois en mois				
Jun /Juin 92	0.6	0.6	-0.6	-0.3	1.65	1.65	0.4	-0.4	2.4	0.6
Jul /Juil 92	-0.8	0.5	-0.4	-0.2	1.66	1.64	-1.1	-0.4	-2.4	0.5
Aug /Août 92	1.9	0.5	-0.4	-0.1	1.62	1.63	0.2	-0.4	3.4	0.5
Sep /Sept 92	-0.1	0.5	0.3	-0.1	1.62	1.62	0.3	-0.3	0.0	0.6
Oct /Oct 92	0.8	0.4	-0.2	-0.1	1.61	1.61	-2.0	0.1	-1.6	0.7
Nov /Nov 92	0.1	0.4	0.2	-0.2	1.61	1.61	0.1	0.7	2.3	1.0
Dec /Déc 92	0.6	0.4	0.2	-0.3	1.60	1.59	0.8	1.4	1.3	1.2
Jan /Janv 93	-0.1	0.6	-1.4	-0.3	1.58	1.58	-0.2	1.9	-1.1	1.0
Feb /Fév 93	0.4	0.6	0.0	-0.2	1.58	1.57	7.3	1.8	8.1	0.6
Mar /Mars 93	2.2	0.5	0.2	0.1	1.55	1.56	3.8	1.5	-1.1	0.2
Apr /Avr 93	-0.1	0.3	0.4	0.3	1.55	1.56	-0.4	1.2	-4.5	0.0
May /Mai 93	0.2	0.2	0.5	0.3	1.56	1.56	-1.3	1.0	-0.8	-0.1
Jun /Juin 93	-0.6	⌘	0.7	⌘	1.58	⌘	1.0	⌘	1.9	⌘

* Voir note à la page 20.

TABLE 4. Shipments by Major Group and Selected Industries

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Annual	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Annuel	
	Jun 1993 Juin 1993	May 1993 Mai 1993	Apr 1993 Avr 1993	Mar 1993 Mars 1993	Jun 1992 Juin 1992	May 1992 Mai 1992	% Change from 1992 Var. en % de 1992	1993	% Change from 1991 Var. en % de 1991	1992
\$ millions										
10 Food	3,498	3,440	3,133	3,284	3,272	3,190	4.5	19,166	0.1	37,736
11 Beverage	651	598	548	496	666	584	0.4	3,064	3.2	6,388
12 Tobacco Products	220	198	248	203	204	201	13.5	1,217	3.7	2,251
15 Rubber Products	271	257	253	266	250	233	11.4	1,519	5.9	2,700
16 Plastic Products	578	558	521	523	535	531	3.1	3,013	1.3	5,767
17 Leather & Allied Prod.	80	63	62	71	67	60	5.7	403	-6.0	912
18 Primary Textile	252	248	239	245	253	253	-0.1	1,408	2.9	2,784
19 Textile Products	279	267	260	263	273	257	4.9	1,501	-4.2	2,911
24 Clothing	476	428	466	578	454	397	2.6	2,866	-4.1	5,993
25 Wood	1,717	1,646	1,696	1,811	1,425	1,338	30.2	9,636	14.3	15,237
26 Furniture & Fixture	335	306	319	351	351	322	-4.5	1,855	-5.1	3,937
27 Paper & Allied Products	1,841	1,841	1,773	1,878	1,745	1,798	3.7	10,720	-2.5	20,797
28 Printing & Publishing	1,056	1,056	1,084	1,132	1,067	1,052	-0.8	6,205	-1.8	12,631
29 Primary Metal	1,765	1,692	1,676	1,769	1,635	1,591	8.7	10,010	1.5	18,221
30 Fabricated Metal Products	1,418	1,300	1,242	1,313	1,385	1,248	1.3	7,493	-5.7	14,976
31 Machinery, except Electrical	808	837	818	820	680	648	16.0	4,585	-4.6	8,059
32 Transportation Equip.	5,963	5,358	5,824	6,260	5,156	4,832	18.1	32,969	6.9	54,049
321 Aircraft & Parts ¹	457	421	403	424	470	502	-14.3	2,423	-3.2	5,496
323 Motor Vehicle	3,614	3,096	3,541	3,858	3,008	2,705	24.8	19,672	8.3	30,212
324 Truck, Bus Body & Trailer	115	111	114	98	103	102	9.2	601	-4.7	1,090
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	1,501	1,439	1,460	1,591	1,318	1,275	18.6	8,576	10.2	14,089
326 Railroad Rolling Stocks ¹	121	101	119	117	105	87	19.1	685	17.2	1,184
327 Shipbuilding & Repair ¹	97	114	97	121	109	101	-5.4	613	-14.7	1,276
328 Boatbuilding & Repair	34	32	30	26	25	31	7.7	157	-8.2	247
329 Other Transportation Equipment	23	45	60	25	18	30	33.7	242	52.7	454
33 Electrical & Electronic Products	1,411	1,391	1,327	1,709	1,617	1,398	-0.8	8,374	-0.4	17,567
35 Non-Metallic Mineral Products	611	556	439	414	608	562	-1.4	2,639	-6.5	5,779
36 Refined Petroleum & Coal	1,405	1,388	1,336	1,414	1,366	1,298	2.6	8,189	-1.5	16,995
37 Chemical Products	2,084	2,219	1,997	2,020	2,015	2,106	4.1	11,665	-0.8	21,963
39 Other Manufacturing	562	534	517	540	546	504	4.6	3,036	-0.1	5,959
Non-Durable	12,691	12,563	11,919	12,374	12,168	11,960	3.5	70,934	-0.7	139,829
Durable	14,589	13,620	13,858	14,987	13,403	12,443	12.2	80,598	2.6	143,784
Total	27,280	26,183	25,777	27,361	25,571	24,404	7.9	151,532	0.9	283,612

* See footnote on page 20.

¹ See footnote on page 20.

TABLEAU 4. Livraisons par grand groupe et pour certaines industries

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries
Change from May Variation de Mai	Current periods Périodes courantes				Change from previous month Variation du mois précédent			Trend * Change from previous month Tendance * Variation du mois précédent				
	Jun 1993	May 1993	Apr 1993	Mar 1993	Jun 1993	May 1993	Apr 1993	May 1993	Apr 1993	Mar 1993	Feb 1993	
	Juin 1993	Mai 1993	Avr 1993	Mars 1993	Juin 1993	Mai 1993	Avr 1993	Mai 1993	Avr 1993	Mars 1993	Fév 1993	
	1993	1993	1993	1993	1993	1993	1993	1993	1993	1993	1993	
	\$ millions				percentage pourcentage							
-5	3,348	3,354	3,259	3,261	-0.2	2.9	-0.1	0.8	0.8	0.8	0.8	10 Aliments
-18	536	554	558	540	-3.4	-0.7	3.4	0.1	0.2	0.2	0.2	11 Boissons
18	216	198	268	211	8.9	-25.9	26.5	2.6	3.6	4.0	3.8	12 Tabac
0	249	251	248	247	-0.5	0.9	0.6	0.4	0.5	0.8	1.3	15 Produits en caoutchouc
3	510	507	499	501	0.6	1.6	-0.3	1.2	1.4	1.4	1.0	16 Produits en matière plastique
3	83	80	79	79	3.2	1.9	-0.1	1.0	1.0	0.8	0.5	17 Cuir & produits connexes
1	230	229	230	233	0.4	-0.3	-1.5	-0.3	-0.4	-0.4	-0.3	18 Textiles de première transformation
-1	250	252	251	253	-0.8	0.4	-0.7	-0.1	0.0	0.1	0.3	19 Produits textiles
-12	514	526	511	525	-2.4	3.0	-2.6	0.5	0.7	0.8	0.8	24 Habillement
-20	1,493	1,514	1,596	1,681	-1.4	-5.2	-5.1	-2.3	-1.5	0.6	3.2	25 Bois
6	320	314	315	324	2.0	-0.5	-2.6	0.0	0.0	-0.1	-0.2	26 Meuble et ameublement
-18	1,770	1,789	1,776	1,783	-1.0	0.7	-0.4	-0.2	-0.2	-0.3	-0.4	27 Papier et produits connexes
-8	1,045	1,054	1,052	1,073	-0.9	0.1	-1.9	0.0	0.2	0.4	0.2	28 Imprimerie, édition
27	1,618	1,590	1,636	1,632	1.7	-2.8	0.2	-0.3	-0.2	0.0	0.3	29 Première transformation des métaux
10	1,296	1,286	1,274	1,267	0.7	1.0	0.5	0.6	0.7	0.7	0.6	30 Fabrication des produits métalliques
-43	781	825	784	722	-5.3	5.2	8.6	1.5	1.7	1.9	2.0	31 Machinerie (sauf électrique)
261	5,193	4,932	5,334	5,395	5.3	-7.5	-1.1	-0.4	-0.1	0.5	1.5	32 Matériel de transport
23	422	400	406	417	5.7	-1.5	-2.7	0.6	0.2	-0.7	-1.7	321 Aéronefs et pièces ¹
226	3,041	2,815	3,144	3,228	8.0	-10.5	-2.6	-0.6	-0.1	0.8	2.1	323 Véhicules automobiles
2	102	100	102	92	1.6	-1.6	10.4	1.3	1.7	2.0	2.2	324 Carrosseries de camions, d'autobus et remorques
20	1,340	1,320	1,366	1,387	1.5	-3.4	-1.5	-0.7	-0.5	0.1	1.1	325 Pièces & accessoires pour véhicules
4	122	118	126	111	3.5	-5.9	13.0	2.5	3.0	2.6	1.7	326 Matériel ferroviaire roulant ¹
-6	97	104	101	106	-6.7	2.9	-4.4	0.3	0.9	1.2	0.6	327 Construction & réparation de navires ¹
5	29	24	23	23	18.5	4.3	2.9	4.4	5.1	5.5	5.1	328 Construction & réparation d'embarcations
-10	40	51	66	30	-22.0	-22.8	118.4	-2.0	-1.4	-0.4	1.2	329 Autres industries de transport
-50	1,364	1,415	1,418	1,471	-3.6	-0.2	-3.6	-1.3	-1.3	-1.1	-0.9	33 Produits électriques et électroniques
-6	486	494	476	481	-1.5	3.6	-0.9	0.7	0.6	0.3	0.0	35 Produits minéraux non métalliques
22	1,476	1,455	1,437	1,456	1.5	1.3	-1.3	1.2	1.3	1.2	0.7	36 Produits raffinés du pétrole & du charbon
-28	1,919	1,947	1,914	1,916	-1.5	1.7	-0.1	0.6	0.7	0.8	0.7	37 Chimiques
-6	519	526	517	516	-1.3	1.7	0.1	0.5	0.6	0.6	0.5	39 Autres manufacturières
-50	12,146	12,197	12,082	12,077	-0.4	1.0	0.0	0.6	0.6	0.7	0.5	Non-durables
174	13,070	12,895	13,351	13,490	1.4	-3.4	-1.0	-0.4	-0.2	0.4	1.1	Durables
123	25,215	25,092	25,433	25,567	0.5	-1.3	-0.5	0.0	0.2	0.5	0.8	Total

* Voir note à la page 20.

¹ Voir note à la page 20.

TABLE 5. Inventories by Major Group and Selected Industries

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Average per month	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Moyenne par mois	
	Jun 1993 Juin 1993	May 1993 Mai 1993	Apr 1993 Avr 1993	Mar 1993 Mars 1993	Jun 1992 Juin 1992	May 1992 Mai 1992	% Change from 1992 Var. en % de 1992	Average 1993 Moyenne 1993	% Change from 1991 Var. en % de 1991	1992
	\$ millions									
10 Food	2,907	2,896	2,838	2,833	2,836	2,876	-0.9	2,873	-3.8	2,932
11 Beverage	835	821	815	805	884	867	-3.6	818	-8.0	848
12 Tobacco Products	450	483	490	524	550	605	-14.9	495	-3.7	526
15 Rubber Products	307	312	311	309	307	310	-1.2	312	-7.3	315
16 Plastic Products	755	772	781	785	745	751	2.1	772	-4.1	746
17 Leather & Allied Prod.	246	247	233	221	258	245	0.7	227	-4.3	222
18 Primary Textile	405	417	421	410	436	449	-7.0	414	-10.8	429
19 Textile Products	569	554	561	555	545	548	-0.4	555	-11.9	545
24 Clothing	1,189	1,158	1,127	1,137	1,258	1,243	-5.4	1,153	-2.8	1,176
25 Wood	2,488	2,571	2,658	2,792	2,120	2,198	11.4	2,604	-3.7	2,236
26 Furniture & Fixture	523	517	516	518	545	553	-9.1	517	-12.9	546
27 Paper & Allied Products	2,679	2,679	2,730	2,800	2,589	2,678	0.1	2,745	-8.2	2,706
28 Printing & Publishing	744	733	722	722	732	761	-5.9	723	-8.6	744
29 Primary Metal	2,731	2,747	2,709	2,725	2,920	2,928	-5.0	2,773	-10.1	2,968
30 Fabricated Metal Products	2,039	2,063	2,079	2,036	2,215	2,225	-7.6	2,040	-9.4	2,126
31 Machinery, except Electrical	1,782	1,746	1,742	1,757	1,973	2,065	-12.8	1,743	-9.0	1,903
32 Transportation Equip.	5,138	5,135	5,138	5,174	4,742	4,735	8.3	5,161	4.9	4,837
321 Aircraft & Parts	2,572	2,535	2,517	2,437	2,296	2,284	10.7	2,482	10.4	2,314
323 Motor Vehicle	851	886	914	1,046	837	833	10.4	982	2.9	910
324 Truck, Bus Body & Trailer	224	210	198	196	197	202	-2.0	199	-5.3	192
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	827	860	869	889	856	865	-5.5	869	-8.1	893
326 Railroad Rolling Stocks	279	290	285	250	262	265	18.5	283	28.5	243
327 Shipbuilding & Repair	225	217	211	206	168	166	27.9	204	22.0	161
328 Boatbuilding & Repair	36	37	40	42	37	43	-8.6	40	-18.0	39
329 Other Transportation Equipment	124	100	104	108	90	77	49.1	101	-3.3	84
33 Electrical & Electronic Products	2,751	2,720	2,694	2,665	2,663	2,776	-2.7	2,687	-8.6	2,685
35 Non-Metallic Mineral Products	794	803	806	799	806	804	-2.4	795	-6.8	786
36 Refined Petroleum & Coal	1,126	1,193	1,222	1,249	1,360	1,349	-15.4	1,188	-14.0	1,404
37 Chemical Products	2,985	3,032	3,139	3,135	2,943	3,019	-0.6	3,078	-4.0	2,995
39 Other Manufacturing	1,034	1,041	1,037	1,036	1,038	1,077	-3.5	1,026	-4.1	1,033
Non-Durable	15,197	15,297	15,392	15,483	15,443	15,702	-3.2	15,352	-6.6	15,590
Durable	19,280	19,343	19,378	19,502	19,022	19,362	-0.5	19,344	-5.2	19,121
Total	34,478	34,639	34,769	34,985	34,465	35,064	-1.7	34,696	-5.8	34,711

* See footnote on page 20.

TABLEAU 5. Stocks par grand groupe et pour certaines industries

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés													Grand groupe d'industries
Change from May Variation de Mai	Current periods Périodes courantes				Change from previous month Variation du mois précédent			Trend * Change from previous month Tendance * Variation du mois précédent					
	Jun 1993	May 1993	Apr 1993	Mar 1993	Jun 1993	May 1993	Apr 1993	May 1993	Apr 1993	Mar 1993	Feb 1993		
	Juin 1993	Mai 1993	Avr 1993	Mars 1993	Juin 1993	Mai 1993	Avr 1993	Mai 1993	Avr 1993	Mars 1993	Fév 1993		
\$ millions					percentage pourcentage								
32	2,995	2,963	2,933	2,903	1.1	1.0	1.0	0.4	0.5	0.4	0.4	10 Aliments	
5	808	804	803	816	0.6	0.0	-1.6	-0.8	-1.0	-1.2	-1.1	11 Boissons	
-1	441	443	448	477	-0.4	-1.3	-6.1	-2.2	-2.3	-2.1	-1.7	12 Tabac	
0	307	309	305	308	-0.4	1.2	-1.0	-0.3	-0.6	-1.2	-1.5	15 Produits en caoutchouc	
-4	759	764	762	759	-0.7	0.2	0.5	0.2	0.2	0.2	0.1	16 Produits en matière plastique	
-5	217	223	221	225	-2.9	1.0	-1.5	-0.4	-0.4	-0.4	-0.4	17 Cuir & produits connexes	
-7	403	410	411	405	-1.9	-0.2	1.6	-0.2	-0.2	-0.1	-0.2	18 Textiles de première transformation	
12	562	550	552	547	2.1	-0.4	0.8	0.5	0.4	0.3	0.1	19 Produits textiles	
0	1,111	1,112	1,114	1,131	-0.1	-0.2	-1.5	-0.7	-0.8	-0.8	-0.8	24 Habillement	
14	2,600	2,586	2,506	2,442	0.5	3.2	2.6	2.1	2.3	2.3	2.2	25 Bois	
5	520	515	512	513	1.0	0.4	-0.1	0.4	0.5	0.4	0.0	26 Meuble et ameublement	
55	2,742	2,687	2,732	2,739	2.1	-1.6	-0.3	0.0	-0.1	-0.1	0.0	27 Papier et produits connexes	
8	733	725	724	722	1.2	0.1	0.3	0.5	0.6	0.6	0.2	28 Imprimerie, édition	
-38	2,750	2,789	2,777	2,818	-1.4	0.4	-1.4	-0.7	-0.8	-1.2	-1.6	29 Première transformation des métaux	
-36	1,978	2,015	2,021	2,002	-1.8	-0.3	0.9	0.0	-0.1	-0.2	-0.4	30 Fabrication des produits métalliques	
50	1,756	1,705	1,717	1,742	3.0	-0.7	-1.4	0.1	0.0	-0.3	-0.6	31 Machinerie (sauf électrique)	
0	5,165	5,165	5,140	5,110	0.0	0.5	0.6	0.3	0.2	0.1	0.0	32 Matériel de transport	
36	2,572	2,535	2,517	2,437	1.4	0.7	3.3	1.0	0.8	0.5	0.2	321 Aéronefs et pièces	
-22	884	907	921	1,004	-2.6	-1.4	-8.3	-2.5	-2.6	-2.5	-1.7	323 Véhicules automobiles	
5	207	202	189	184	2.3	6.9	2.6	1.7	1.6	1.2	0.3	324 Carrosseries de camions, d'autobus et remorques	
-24	858	883	875	872	-2.8	0.9	0.4	0.5	0.6	0.6	0.3	325 Pièces & accessoires pour véhicules	
-10	279	290	285	250	-3.9	1.7	13.9	-0.9	-0.9	-0.6	0.6	326 Matériel ferroviaire roulant	
8	220	211	205	205	3.8	3.2	-0.3	4.1	4.1	3.6	3.2	327 Construction & réparation de navires	
0	37	38	39	40	-2.4	-0.8	-3.1	-0.5	-0.2	0.3	1.0	328 Construction & réparation d'embarcations	
12	108	97	109	118	12.0	-11.2	-7.3	-0.1	1.3	3.3	4.3	329 Autres industries de transport	
78	2,712	2,634	2,626	2,644	2.9	0.3	-0.7	0.6	0.4	-0.1	-0.5	33 Produits électriques et électroniques	
1	784	783	779	777	0.1	0.6	0.3	0.4	0.3	0.2	0.0	35 Produits minéraux non métalliques	
-31	1,228	1,259	1,208	1,177	-2.5	4.2	2.6	0.8	0.3	-0.8	-2.6	36 Produits raffinés du pétrole et du charbon	
34	3,049	3,014	3,007	2,986	1.1	0.3	0.7	0.4	0.4	0.4	0.3	37 Chimiques	
1	1,019	1,018	1,010	1,021	0.1	0.8	-1.0	0.4	0.3	0.1	-0.3	39 Autres manufacturières	
92	15,353	15,262	15,220	15,195	0.6	0.3	0.2	0.1	0.0	-0.1	-0.3	Non-durables	
74	19,283	19,209	19,087	19,068	0.4	0.6	0.1	0.4	0.3	0.1	-0.1	Durables	
166	34,637	34,471	34,308	34,263	0.5	0.5	0.1	0.3	0.2	0.0	-0.2	Total	

* Voir note à la page 20.

TABLE 6. Unfilled Orders by Selected Major Group and Industries

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Average per month	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Moyenne par mois	
	Jun 1993 Juin 1993	May 1993 Mai 1993	Apr 1993 Avr 1993	Mar 1993 Mars 1993	Jun 1992 Juin 1992	May 1992 Mai 1992	% Change from 1992 Var. en % de 1992	Average 1993 Moyenne 1993	% Change from 1991 Var. en % de 1991	1992
\$ millions										
16 Plastic Products	188	196	168	164	193	179	-0.4	177	3.4	179
17 Leather & Allied Prod.	216	246	245	170	218	237	6.5	174	6.6	144
18 Primary Textile	252	257	262	250	241	245	1.2	249	-1.0	236
19 Textile Products	102	97	82	80	87	85	-3.6	86	-17.6	87
24 Clothing	359	353	352	325	325	311	20.9	328	-7.2	274
29 Primary Metal	1,495	1,501	1,522	1,538	1,244	1,285	12.7	1,491	-2.8	1,324
30 Fabricated Metal Prod.	2,642	2,047	1,937	1,985	1,791	1,601	31.9	2,115	-5.9	1,714
31 Machinery, exc. Elec.	2,603	2,716	2,756	2,752	2,494	2,582	7.8	2,686	-10.0	2,519
32 Transportation Equip.	11,024	11,309	11,795	11,904	10,031	10,026	7.4	11,097	-8.2	10,091
321 Aircraft & Parts	4,357	4,392	4,604	4,706	5,382	5,515	-21.5	4,526	-11.2	5,383
323 Motor Vehicle	528	499	533	533	338	331	58.5	534	54.4	401
324 Truck, Bus & Trailer	65	88	86	88	67	88	5.5	80	-10.9	73
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	593	669	751	766	595	698	0.7	723	-1.5	725
328 Boatbuilding & Repair	15	15	18	16	15	16	5.0	19	-7.6	20
33 Elec. & Electr. Prod.	3,505	3,493	3,487	3,524	3,752	3,813	-7.6	3,549	-14.2	3,738
39 Other Manufacturing	501	507	533	542	546	578	-8.7	527	-6.8	555
Non-Durable	2,126	2,103	2,085	1,948	2,019	2,093	3.5	1,986	-3.7	1,873
Durable	22,424	22,253	22,744	22,944	20,538	20,566	6.0	22,139	-9.2	20,629
Total	24,550	24,357	24,829	24,893	22,557	22,659	5.7	24,125	-8.7	22,502

TABLE 7. New Orders by Selected Major Group and Industries

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Annual	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Annuel	
	Jun 1993 Juin 1993	May 1993 Mai 1993	Apr 1993 Avr 1993	Mar 1993 Mars 1993	Jun 1992 Juin 1992	May 1992 Mai 1992	% Change from 1992 Var. en % de 1992	1993	% Change from 1991 Var. en % de 1991	1992
\$ millions										
16 Plastic Products	570	586	525	518	549	529	2.9	3,042	1.4	5,767
17 Leather products	51	64	137	141	48	76	3.0	538	-6.0	917
18 Primary Textile	247	244	251	238	249	245	2.8	1,451	0.6	2,755
19 Textile Products	284	281	262	259	275	250	7.2	1,533	-4.1	2,893
24 Clothing	481	429	494	609	467	439	3.5	2,972	-2.4	6,003
29 Primary Metal	1,759	1,672	1,660	1,820	1,594	1,578	11.6	10,210	2.2	18,212
30 Fabricated Metal Prod.	2,013	1,410	1,194	1,251	1,576	1,202	7.1	8,196	0.2	15,385
31 Machinery, exc. Elec.	694	797	822	907	593	613	16.3	4,573	0.7	8,157
32 Transportation Equip.	5,679	4,873	5,715	7,217	5,161	4,644	25.6	34,364	6.3	53,084
321 Aircraft & Parts	422	209	301	620	337	372	-9.6	2,056	-15.6	4,287
323 Motor Vehicle	3,643	3,063	3,541	3,854	3,015	2,683	24.6	19,684	9.0	30,419
324 Truck, Bus & Trailer	92	113	112	104	82	114	9.1	595	-4.0	1,089
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	1,425	1,357	1,446	1,566	1,215	1,221	19.5	8,429	9.5	14,057
328 Boatbuilding & Repair	34	29	32	22	24	30	8.3	150	-9.9	247
33 Elec. & Electr. Prod.	1,422	1,397	1,290	1,583	1,555	1,388	0.8	8,273	1.8	17,185
39 Other Manufacturing	556	508	508	547	513	501	4.7	3,003	-1.1	5,914
Non-Durable	12,714	12,581	12,056	12,457	12,094	12,019	3.7	71,348	-0.7	139,800
Durable	14,759	13,129	13,658	15,921	13,375	12,099	16.4	82,821	3.7	142,778
Total	27,473	25,710	25,714	28,378	25,469	24,119	10.1	154,170	1.5	282,578

* See footnote on page 20.

TABLEAU 6. Commandes en carnet pour certains grands groupes et industries

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries	
Change from May Variation de Mai	Current periods Périodes courantes				Change from previous month Variation du mois précédent			Trend Change from previous month Tendance Variation du mois précédent					
	Jun 1993	May 1993	Apr 1993	Mar 1993	Jun 1993	May 1993	Apr 1993	May 1993	Apr 1993	Mar 1993	Feb 1993		
	Jun 1993	Mai 1993	Avr 1993	Mars 1993	Juin 1993	Mai 1993	Avr 1993	Mai 1993	Avr 1993	Mars 1993	Fév 1993		
	\$ millions				percentage pourcentage								
-7	188	196	168	164	-4.0	16.5	2.7	1.4	0.9	0.0	-0.8	16 Prod. en matière plastique	
-3	153	157	170	160	-2.4	-7.5	6.2	1.0	1.7	2.5	2.9	17 Cuir & produits connexes	
0	247	247	247	238	-0.2	0.3	3.5	1.5	1.8	2.0	1.6	18 Tex. de première transform.	
3	100	96	80	77	3.4	20.5	3.6	3.8	3.8	3.1	1.3	19 Produits textiles	
-4	303	308	327	335	-1.8	-5.7	-2.5	-0.4	0.2	1.2	2.4	24 Habillement	
19	1,514	1,496	1,502	1,482	1.2	-0.4	1.3	1.2	1.5	1.7	1.7	29 Première transformation des métaux	
466	2,582	2,116	2,015	2,056	22.0	5.0	-2.0	3.1	2.0	0.9	1.1	30 Fab. des prod. métalliques	
-112	2,603	2,716	2,756	2,752	-4.2	-1.5	0.1	-0.2	0.2	0.5	1.0	31 Machinerie (sauf électrique)	
-223	11,170	11,394	11,742	11,807	-2.0	-3.0	-0.6	1.4	2.1	2.9	3.4	32 Matériel de transport	
-31	4,376	4,408	4,564	4,628	-0.7	-3.4	-1.4	-0.9	-0.9	-0.9	-1.2	321 Aéronefs et pièces	
19	539	521	525	537	3.6	-0.8	-2.3	0.0	-0.1	0.7	2.9	323 Véhicules automobiles	
-22	65	88	86	88	-26.5	2.4	-2.0	0.7	1.9	3.0	3.8	324 Camion, autobus, remorques	
-7	704	713	743	740	-1.2	-4.1	0.4	-1.2	-1.1	-0.6	0.2	325 Pièces & accessoires pour véhicules	
0	19	20	22	19	-5.0	-7.1	13.1	-1.3	-1.2	-0.6	0.5	328 Construction & répara- tion d'embarcations	
12	3,505	3,493	3,487	3,524	0.3	0.2	-1.0	-0.7	-0.8	-0.6	-0.4	33 Prod. él. et électro.	
0	499	498	513	531	0.0	-2.8	-3.5	-1.7	-1.8	-1.8	-1.5	39 Autres manufacturières	
84	1,990	1,907	1,928	1,908	4.4	-1.1	1.0	0.3	0.3	0.4	0.5	Non-durables	
151	22,529	22,379	22,688	22,815	0.7	-1.4	-0.6	0.9	1.2	1.5	1.9	Durables	
234	24,520	24,286	24,615	24,723	1.0	-1.3	-0.4	0.9	1.1	1.4	1.8	Total	

TABLEAU 7. Nouvelles commandes pour certains grands groupes et industries

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés													Grand groupe d'industries
Change from May Variation de Mai	Current periods Périodes courantes				Change from previous month Variation du mois précédent			Trend * Change from previous month Tendance * Variation du mois précédent					
	Jun 1993 Juin 1993	May 1993 Mai 1993	Apr 1993 Avr 1993	Mar 1993 Mars 1993	Jun 1993 Juin 1993	May 1993 Mai 1993	Apr 1993 Avr 1993	May 1993 Mai 1993	Apr 1993 Avr 1993	Mar 1993 Mars 1993	Feb 1993 Fév 1993		
	\$ millions				percentage pourcentage								
-32	502	535	504	496	-6.1	6.2	1.6	1.3	1.7	1.6	1.2	16 Prod. en matière plastique	
12	79	67	89	92	17.2	-24.0	-3.8	-0.3	-0.5	0.2	1.5	17 Cuir & produits connexes	
0	229	230	238	216	-0.1	-3.5	10.4	-0.6	-0.5	0.0	0.4	18 Tex. de première transform.	
-14	253	268	254	245	-5.6	5.7	3.5	0.0	0.3	0.7	0.8	19 Produits textiles	
0	508	508	503	523	0.1	0.9	-3.8	0.2	0.1	0.1	0.2	24 Habillement	
52	1,636	1,584	1,656	1,672	3.3	-4.3	-1.0	-0.5	-0.4	0.0	0.4	29 Première transformation des métaux	
374	1,761	1,387	1,233	1,257	27.0	12.5	-1.9	2.4	2.6	0.3	-1.9	30 Fab. des prod. métalliques	
-116	668	785	788	809	-14.9	-0.4	-2.6	0.4	0.5	0.2	0.4	31 Machinerie (sauf électrique)	
385	4,969	4,585	5,269	6,314	8.4	-13.0	-16.5	-1.7	-1.5	-0.3	2.2	32 Matériel de transport	
147	391	243	342	546	60.6	-28.8	-37.4	1.0	0.2	2.9	6.1	321 Aéronefs et pièces	
249	3,060	2,811	3,132	3,241	8.9	-10.3	-3.4	-0.6	-0.3	0.4	1.9	323 Véhicules automobiles	
-23	78	102	100	99	-23.4	2.3	1.3	0.4	0.7	1.4	2.0	324 Camion, autobus, remorques	
42	1,332	1,289	1,369	1,373	3.3	-5.8	-0.3	-0.8	-0.7	-0.4	0.7	325 Pièces & accessoires pour véhicules	
5	28	23	26	20	22.2	-11.9	29.8	4.3	4.6	4.3	3.7	328 Construction & répara- tion d'embarcations	
-45	1,375	1,421	1,381	1,345	-3.2	2.9	2.7	-1.2	-1.6	-1.6	-1.4	33 Prod. él. et électro.	
8	519	511	499	518	1.5	2.6	-3.7	0.7	0.6	0.2	-0.3	39 Autres manufacturières	
53	12,229	12,176	12,101	12,033	0.4	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	Non-durables	
634	13,220	12,586	13,224	14,393	5.0	-4.8	-8.1	-0.8	-0.7	-0.2	1.0	Durables	
687	25,449	24,762	25,326	26,426	2.8	-2.2	-4.2	-0.2	-0.1	0.2	0.8	Total	

* Voir note à la page 20.

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted

	Shipments Livraisons									
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Jun 1993 Juin 1993	May 1993 Mai 1993	Apr 1993 Avr 1993	Mar 1993 Mars 1993	Jun 1992 Juin 1992	May 1992 Mai 1992	% Change from 1992 Var. en % de 1992	1993	% Change from 1991 Var. en % de 1991	1992
	\$ millions									
10 FOODS										
1011 Meat & Meat Products	791	813	733	750	713	722	9.6	4,449	-1.1	8,337
103 Fruit & Vegetables	248	254	258	266	249	229	6.1	1,509	-4.6	2,999
104 Dairy Products	694	677	630	659	673	676	-0.1	3,837	0.7	7,644
1053 Feed	247	262	245	251	229	243	5.6	1,468	-0.1	2,806
106 Vegetable Oil Mills	85	81	77	86	74	68	16.9	482	6.2	862
1071 Biscuit	44	43	39	42	36	37	12.8	241	4.4	438
108 Sugar & Sugar Confectionery	145	137	141	165	138	124	7.5	866	5.6	1,851
109 Other Food Products	417	425	397	416	408	400	0.1	2,343	-0.4	4,772
11 BEVERAGES										
111 Soft Drink	221	218	178	188	248	210	-0.3	1,094	24.3	2,186
112 Distillery Products	79	60	67	53	70	67	1.8	364	-10.1	802
113 Brewery Products	322	293	280	234	323	284	0.6	1,481	-4.5	3,107
114 Wine	29	27	23	21	26	24	-0.4	125	2.1	294
16 PLASTIC PRODUCTS										
161 Foamed & Expanded Plastic Products	48	43	42	40	46	41	3.7	240	-1.4	491
162 Plastic Pipe	58	56	43	39	56	51	-1.3	259	1.8	538
169 Other Plastic Product	394	385	361	366	366	363	3.8	2,076	0.7	3,904
17 LEATHER & ALLIED PRODUCTS										
1712 Footwear	47	36	34	41	41	33	4.7	236	-6.3	592
18 PRIMARY TEXTILES										
181 Man-Made Fibre & Filament Yarn	83	82	81	82	84	90	-1.6	475	4.8	960
1829 Other Spun Yarn & Woven Cloth	99	96	96	101	104	99	-2.9	556	1.1	1,118
183 Broad Knitted Fabric	42	40	35	35	37	36	12.9	216	4.1	390
19 TEXTILE PRODUCTS										
192 Carpet, Mat & Rug	65	56	60	64	67	63	5.2	343	6.5	687
193 Canvas & Related Products	15	15	12	9	15	14	-7.0	66	-2.2	139
24 CLOTHING										
243 Men's & Boy's Clothing	156	147	166	192	140	130	6.6	944	-2.4	1,916
244 Women's Clothing	161	145	160	203	163	136	0.4	1,001	-3.3	2,065
245 Children's Clothing	42	25	26	50	39	23	-1.8	231	-1.4	507
2491 Sweater	14	9	9	13	11	7	11.5	63	-4.4	164
2494 Hosiery	26	20	22	26	23	19	3.4	144	-4.5	307
2496 Foundation Garment	14	17	15	20	15	16	10.2	97	0.7	183
25 WOOD										
251 Sawmill, Planing & Shingle Mill Products	1,064	1,035	1,116	1,244	840	809	38.1	6,337	16.9	9,429
252 Veneer & Plywood	111	103	114	113	93	86	26.8	642	16.3	1,043
254 Sash, Door & Other Millwork	344	318	273	242	318	278	8.1	1,535	2.3	3,003
26 FURNITURE & FIXTURE										
261 Household Furniture	143	131	133	140	140	138	-1.1	763	-4.4	1,583
264 Office Furniture	67	61	67	88	77	74	-10.9	407	-6.4	905
27 PAPER & ALLIED PRODUCTS										
271 Pulp & Paper	1,326	1,344	1,295	1,374	1,240	1,324	3.6	7,876	-2.8	15,320
272 Asphalt Roofing	48	49	49	31	49	53	-1.6	212	5.4	429
2731 Folding Carton & Set-up Box	93	86	83	93	92	84	-0.2	517	0.2	1,014
2732 Corrugated Box	135	133	124	135	136	122	3.4	746	-3.3	1,440
2733 Paper Bag	22	22	21	21	19	20	11.1	121	-3.3	229
279 Other Converted Paper Products	218	208	202	224	209	196	6.8	1,247	-2.9	2,366

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés

Inventory owned				Stocks possédés						
Current periods				Previous year		Year to date		Average per month		
Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Moyenne par mois		
Jun 1993 Juin 1993	May 1993 Mai 1993	Apr 1993 Avr 1993	Mar 1993 Mars 1993	Jun 1992 Juin 1992	May 1992 Mai 1992	% Change from 1992 Var. en % de 1992	Average 1993 Moyenne 1993	% Change from 1991 Var. en % de 1991	1992	
\$ millions										
312	303	302	299	275	285	3.8	297	-5.7	280	10 ALIMENTS
528	544	535	557	523	548	-1.9	556	-3.8	599	1011 Produits de la viande
504	500	499	495	535	533	-6.2	495	3.0	511	103 Préparation des fruits et légumes
162	156	161	159	151	155	3.2	162	-0.3	157	104 Produits laitiers
91	94	102	101	74	68	29.4	105	23.4	78	1053 Aliments pour animaux
42	42	41	42	42	43	-1.3	41	3.4	41	106 Huiles végétales
218	218	203	174	187	187	9.8	199	-3.0	186	1071 Biscuits
521	514	514	514	488	489	2.7	516	-10.5	497	108 Sucre et confiseries
111	104	104	95	117	122	-4.1	100	5.8	106	109 Autres produits alimentaires
451	450	447	451	486	482	-6.2	450	-11.9	473	11 BOISSONS
175	168	166	160	189	173	-2.3	169	-8.5	177	111 Boissons gazeuses
98	100	98	100	92	89	8.7	99	0.2	93	112 Produits de distillation
46	45	47	47	47	45	-2.3	46	-14.2	47	113 Bière
101	112	118	121	94	98	16.4	112	-0.1	95	114 Vin
495	503	505	507	490	498	0.9	502	-5.7	494	16 PRODUITS EN PLASTIQUE
170	166	156	144	183	173	-2.1	150	-5.1	148	161 Produits en plastique mousse et soufflée
98	98	103	98	114	118	-17.8	99	-12.0	116	162 Tuyaux en plastique
141	148	146	143	155	163	-11.5	143	-13.6	152	169 Autres produits en plastique
76	78	74	72	71	71	9.5	72	1.3	65	17 CUIR & PRODUITS CONNEXES
131	126	130	132	120	118	10.4	130	-9.2	122	1712 Chaussure
19	20	22	22	24	23	-4.3	22	-7.1	22	18 TEXTILES DE PREMIÈRE TRANSFORMATION
482	471	443	427	479	480	-2.7	446	-0.8	441	181 Fibres chimiques & filés de filaments
337	323	321	346	341	324	6.7	339	9.1	318	1829 Autres filés et tissus tissés
58	57	57	58	96	92	-29.7	61	6.9	84	183 Tissus larges à mailles
41	37	36	35	33	35	11.4	37	-7.1	34	19 PRODUITS TEXTILES
27	29	28	27	44	44	-37.1	28	-35.2	41	192 Tapis, carpettes et moquettes
52	50	49	48	44	44	7.6	48	6.4	43	193 Produits en grosse toile
1,680	1,731	1,815	1,959	1,354	1,408	16.5	1,794	-0.1	1,481	24 HABILLEMENT
145	152	154	158	129	142	1.8	146	-15.1	125	243 Vêtements pour hommes et garçons
423	433	431	414	416	410	0.4	409	-13.1	395	244 Vêtements pour dames
269	265	261	263	269	271	-5.2	264	-12.3	268	245 Vêtements pour enfants
78	74	76	75	101	101	-30.1	75	-18.1	101	2491 Chandails
2,013	2,014	2,063	2,140	1,920	2,001	1.1	2,082	-8.3	2,039	2494 Bas & chaussettes
46	45	47	49	41	41	5.1	46	-14.1	41	2496 Vêtements de base
139	134	139	137	143	142	-3.7	138	-9.5	142	25 BOIS
99	98	98	99	97	99	-2.7	98	-3.9	99	251 Scieries, rabotage et bardeaux
37	35	35	35	35	33	5.8	35	-10.3	34	252 Placages & contre-plaqués
344	353	348	339	353	362	-4.3	345	-7.7	351	254 Portes, châssis et bois travaillés
										26 MEUBLE & AMEUBLEMENT
										261 Meubles de maison
										264 Meubles de bureau
										27 PAPIER & PRODUITS CONNEXES
										271 Pâtes et papiers
										272 Papier-toiture asphalté
										2731 Boîtes pliantes et rigides
										2732 Boîtes en carton ondulé
										2733 Sacs en papier
										279 Produits en papier transformé

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted - Continued

	Shipments Livraisons									
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Jun 1993	May 1993	Apr 1993	Mar 1993	Jun 1992	May 1992	% Change from 1992		% Change from 1991	
	Jun 1993	Mai 1993	Avr 1993	Mars 1993	Juin 1992	Mai 1992	Var. en % de 1992	1993	Var. en % de 1991	1992
	\$ millions									
28 PRINTING & PUBLISHING										
281 Commercial Printing	497	503	533	557	511	499	-0.4	3,026	-1.1	6,099
284 Combined Publishing & Printing	254	267	251	254	251	272	-2.4	1,449	-2.5	2,987
29 PRIMARY METALS										
291 Primary Steel	765	725	731	745	670	629	16.6	4,269	1.7	7,272
292 Steel Pipe & Tube	131	117	116	133	99	89	16.8	735	-21.3	1,205
294 Iron Foundries	101	94	87	98	93	90	9.8	547	6.3	1,001
30 FABRICATED METAL PRODUCTS										
301 Power Boiler & Heat Exchanger	53	53	48	54	45	45	14.6	288	-1.3	505
302 Fabricated Structural Metal Products ¹	139	137	131	137	165	141	-14.2	768	-19.9	1,789
304 Stamped, Pressed & Coated Metal Products	371	333	306	345	391	331	1.6	1,936	-4.7	3,997
305 Wire & Wire Products	152	149	141	144	134	129	9.1	813	0.8	1,441
306 Hardware, Tool & Cutlery	170	155	154	170	145	140	13.4	950	1.1	1,683
307 Heating Equipment	62	47	45	44	48	39	22.2	287	12.8	583
309 Other Metal Fabricating	172	153	154	158	170	158	-5.1	918	-6.6	1,836
31 MACHINERY										
311 Agricultural Implement	92	92	120	106	78	87	22.2	565	0.9	865
312 Commercial Refrigeration & Air Conditioning	28	29	28	26	32	28	-11.2	153	-6.8	346
319 Other Machinery & Equipment	687	716	671	688	571	533	16.5	3,866	-5.1	6,848
32 TRANSPORTATION EQUIPMENT										
321 Aircraft & Parts ¹	457	421	403	424	470	502	-14.3	2,423	-3.2	5,496
323 Motor Vehicle	3,614	3,096	3,541	3,858	3,008	2,705	24.8	19,672	8.3	30,212
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	1,501	1,439	1,460	1,591	1,318	1,275	18.6	8,576	10.2	14,089
326 Railroad Rolling Stocks ¹	121	101	119	117	105	87	19.1	685	17.2	1,184
327 Shipbuilding & Repair ¹	97	114	97	121	109	101	-5.4	613	-14.7	1,276
33 ELECTRICAL & ELECTRONIC PRODUCTS										
331 Small Electrical Appliance	39	37	36	44	44	36	-4.3	225	2.9	475
332 Major Appliance	79	71	68	68	74	66	15.5	401	-8.2	739
3331 Lighting Fixture	37	34	35	38	38	34	-5.7	209	-8.7	452
3333 Electric Lamp	12	12	13	14	10	9	17.2	75	-16.4	135
335 Communication & Other Electronic Equipment	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
336 Office, Store & Business Machine	329	286	265	356	339	298	-3.0	1,673	3.4	3,551
337 Electrical Industrial Equipment	191	169	182	210	203	186	-8.1	1,074	-3.9	2,331
338 Communications & Energy Wire & Cable	115	132	124	135	148	151	-8.5	722	2.0	1,597
339 Other Electrical Products	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
3391 Battery	15	14	14	15	13	15	-7.8	85	-8.3	198
35 NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS										
351 Clay Products	18	16	15	17	21	21	-12.2	91	-0.9	209
352 Hydraulic Cement	87	80	54	45	85	72	2.7	330	-5.6	732
354 Concrete Products	84	78	49	42	98	88	-14.1	311	-14.0	790
355 Ready-Mix Concrete	176	153	101	89	174	146	-1.3	640	-6.4	1,538
356 Glass & Glass Prod.	112	105	95	97	105	108	0.3	559	-2.7	1,092
357 Abrasives	20	22	19	20	20	19	3.2	115	2.7	222
359 Other Non-Metallic Mineral Products	97	86	90	88	89	91	4.8	503	-9.0	1,012

¹ See footnote on page 20.

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés - suite

Inventory owned				Stocks possédés						
Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Average per month Moyenne par mois		
Jun 1993 Juin 1993	May 1993 Mai 1993	Apr 1993 Avr 1993	Mar 1993 Mars 1993	Jun 1992 Juin 1992	May 1992 Mai 1992	% Change from 1992 Var. en % de 1992	Average 1993 Moyenne 1993	% Change from 1991 Var. en % de 1991	1992	
\$ millions										
485	480	477	478	492	503	-6.2	478	-7.5	499	28 IMPRIMERIE, ÉDITION
52	57	59	60	49	55	5.5	55	-16.4	51	281 Impression commerciale
										284 Impression et édition combinées
										29 PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX
1,445	1,460	1,417	1,444	1,655	1,675	-11.8	1,482	-12.3	1,702	291 Sidérurgiques
200	208	207	191	180	173	5.7	199	-21.9	186	292 Tubes & tuyaux d'acier
102	99	103	107	103	106	2.9	103	-2.5	99	294 Fonderies de fer
										30 FABRICATION DES PRODUITS MÉTALLIQUES
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	301 Chaudières à pression & échangeurs de chaleur
107	130	139	126	159	143	-14.3	127	-34.3	138	302 Fabrication d'éléments de charpentes ¹
467	475	471	468	525	526	-9.3	467	-3.6	496	304 Emboutissage, matriçage & revêtement de produits en métal
351	348	357	349	352	363	-2.8	351	-1.9	354	305 Fil métallique et de ses produits
253	256	255	250	272	274	-6.8	253	-8.3	259	306 Quincaillerie, outillage & coutellerie
123	120	115	109	110	110	7.4	114	-1.8	108	307 Matériel de chauffage
278	282	281	275	311	313	-13.3	275	-13.7	298	309 Autres produits en métal
										31 MACHINERIE
259	257	246	253	267	277	-6.2	257	-11.8	269	311 Instruments aratoires
50	56	60	61	77	76	-23.5	58	-7.2	73	312 Matériel commercial de réfrigération & climatisation
1,473	1,434	1,435	1,443	1,629	1,713	-13.4	1,429	-8.6	1,561	319 Autres machineries & équipements
										32 MATÉRIEL DE TRANSPORT
2,572	2,535	2,517	2,437	2,296	2,284	10.7	2,482	10.4	2,314	321 Aéronefs et pièces ¹
851	886	914	1,046	837	833	10.4	982	2.9	910	323 Véhicules automobiles
827	860	869	889	856	865	-5.5	869	-8.1	893	325 Pièces & accessoires pour véhicules
279	290	285	250	262	265	18.5	283	28.5	243	326 Matériel ferroviaire roulant ¹
225	217	211	206	168	166	27.9	204	22.0	161	327 Construction & réparation de navires ¹
										33 PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES
88	90	89	87	89	91	-0.5	87	-5.5	85	331 Petits appareils électriques
114	116	115	108	118	118	-2.6	110	-12.5	110	332 Gros appareils
86	89	89	88	101	101	-13.1	88	-6.3	95	3331 Appareils d'éclairage fixes
33	34	34	32	35	32	6.1	33	1.7	31	3333 Lampes électriques
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	335 Équipement de communication et autre matériel électronique
503	496	489	475	415	479	2.2	490	-10.4	475	336 Machines pour bureaux, magasins & commerces
363	365	356	355	428	435	-18.6	359	-12.0	416	337 Matériel électrique d'usage industriel
269	265	275	261	258	267	-1.1	264	-4.8	254	338 Fils & câbles électriques & communication
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	339 Autres produits électriques
31	34	33	33	38	41	-26.5	33	-28.0	39	3391 Accumulateurs
										35 PRODUITS MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES
54	55	54	53	57	52	-4.3	54	-10.2	53	351 Produits en argile
152	157	161	158	151	159	-1.7	157	1.2	151	352 Ciment
128	128	133	128	148	148	-13.2	127	-11.1	137	354 Produits en béton
85	85	84	86	84	80	4.0	85	-0.8	82	355 Béton préparé
155	154	154	156	153	156	-5.7	153	-12.5	153	356 Verre et articles en verre
52	48	46	46	40	38	25.1	48	1.0	40	357 Abrasifs
153	160	159	156	157	156	1.4	157	-8.4	154	359 Autres produits minéraux non métalliques

¹ Voir note à la page 20.

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted - Concluded

	Shipments				Livraisons					
	Current periods				Previous year		Year to date		Annual	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Annuel	
	Jun 1993 Juin 1993	May 1993 Mai 1993	Apr 1993 Avr 1993	Mar 1993 Mars 1993	Jun 1992 Juin 1992	May 1992 Mai 1992	% Change from 1992 Var. en % de 1992	1993	% Change from 1991 Var. en % de 1991	1992
	\$ millions									
36 REFINED PETROLEUM & COAL										
3611 Refined Petroleum Products	1,353	1,341	1,302	1,382	1,312	1,256	2.7	7,973	-1.3	16,520
37 CHEMICAL PRODUCTS										
3711 Industrial Inorganic Chemical	233	215	207	216	224	212	0.2	1,257	-5.1	2,419
3712 Industrial Organic Chemical	416	393	386	395	390	399	-0.1	2,323	-8.9	4,570
3729 Other Agricultural Chemical	38	108	105	75	36	97	14.9	364	3.1	365
373 Plastic & Synthetic Resin	242	241	230	240	236	230	4.2	1,365	0.0	2,631
374 Pharmaceutical & Medicine	381	369	351	385	362	329	11.2	2,109	8.1	4,114
375 Paint & Varnish	147	150	131	126	152	145	-0.7	736	-1.5	1,378
376 Soap & Cleaning Compounds	171	149	153	156	169	146	0.0	917	0.3	1,814
377 Toilet Preparations	101	96	98	111	101	78	8.2	571	2.7	1,194
3791 Printing Ink	24	23	24	24	20	21	10.4	138	3.1	260
3792 Adhesives	19	18	17	20	17	17	6.7	104	-1.4	190
3799 Other Chemical Products	194	180	172	194	180	171	5.7	1,072	1.0	2,009
39 OTHER MANUFACTURING										
391 Scientific & Professional Equipment	195	183	176	189	195	177	3.0	1,073	-0.5	2,125
3931 Sporting Goods	88	86	85	87	81	73	18.0	459	14.3	774
3932 Toys & Games	15	15	15	15	13	12	22.6	84	-11.6	168

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés - fin

Inventory owned				Stocks possédés						
Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Average per month Moyenne par mois		
Jun 1993 Juin 1993	May 1993 Mai 1993	Apr 1993 Avr 1993	Mar 1993 Mars 1993	Jun 1992 Juin 1992	May 1992 Mai 1992	% Change from 1992 Var. en % de 1992	Average 1993 Moyenne 1993	% Change from 1991 Var. en % de 1991	1992	
\$ millions										
1,049	1,121	1,138	1,170	1,286	1,275	-16.3	1,112	-14.5	1,323	36 PRODUITS RAFFINÉS DU PÉTROLE ET CHARBON
										3611 Produits pétroliers raffinés
305	315	327	337	314	317	1.2	326	-12.8	319	37 PRODUITS CHIMIQUES
										3711 Produits chimiques inorganiques d'usage industriel
415	425	423	416	429	459	-9.8	422	-18.2	442	3712 Produits chimiques organiques d'usage industriel
70	82	127	114	60	77	17.3	106	-4.8	80	3729 Autres produits chimiques d'usage agricole
313	307	303	304	285	286	4.2	307	-7.8	294	373 Matières plastiques & résines synthétiques
803	816	813	810	746	736	10.6	795	14.9	720	374 Produits pharmaceutiques & médicaments
218	220	225	223	223	236	-6.8	222	-4.6	225	375 Peintures et vernis
145	144	145	152	172	177	-18.8	149	-2.6	173	376 Savons et composé pour le nettoyage
199	198	203	207	237	238	-15.6	204	1.1	229	377 Produits de toilette
53	52	51	44	33	33	41.1	48	-9.2	34	3791 Encres d'imprimerie
29	29	29	26	31	31	-9.2	29	-7.4	31	3792 Adhésifs
305	292	288	290	295	290	0.1	294	-0.2	294	3799 Autres produits chimiques
										39 AUTRES MANUFACTURES
325	326	317	304	346	367	-11.6	311	-9.6	337	391 Matériel scientifique et professionnel
175	173	191	202	151	164	17.6	194	4.3	164	3931 Articles de sport
50	51	49	56	43	46	3.3	47	15.4	47	3932 Jouets et jeux

TABLE 9. Inventories by stage of Fabrication and Inventories not Owned
TABLEAU 9. Stocks par stage de fabrication et stocks non détenus

Period Covered Période	Unadjusted data Chiffres non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted data Chiffres désaisonnalisés			
	Raw materials Matières premières	Goods in process Produits en cours	Finished products Produits finis	Inventories not owned Stocks non détenus	Raw materials Matières premières	Goods in process Produits en cours	Finished products Produits finis	Inventories not owned Stocks non détenus
\$ millions								
Jun /Juin 92	14,928	13,775	12,442	6,680	15,166	13,737	12,429	6,677
Jul /Juil 92	14,929	13,732	12,177	6,744	15,039	13,796	12,393	6,740
Aug /Août 92	14,982	13,731	12,284	6,847	15,077	13,715	12,401	6,832
Sep /Sept 92	15,023	13,839	12,144	6,846	15,116	13,867	12,445	6,859
Oct /Oct 92	15,032	13,883	12,102	6,892	15,091	13,924	12,424	6,894
Nov /Nov 92	14,966	14,014	12,216	6,933	15,038	14,051	12,423	6,937
Dec /Déc 92	15,109	13,866	11,873	6,862	15,115	14,142	12,315	6,916
Jan /Janv 93	15,199	14,151	12,020	6,919	14,995	14,200	11,962	6,944
Feb /Fév 93	15,362	14,313	12,151	6,973	15,064	14,252	11,874	6,979
Mar /Mars 93	15,348	14,383	12,293	7,039	15,096	14,308	11,883	7,022
Apr /Avr 93	15,175	14,555	12,159	7,120	15,127	14,453	11,820	7,093
May /Mai 93	15,059	14,618	12,135	7,173	15,208	14,515	11,896	7,148
Jun /Juin 93	14,963	14,592	12,119	7,197	15,163	14,557	12,111	7,194

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés

Province ¹	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Jun 1993 Juin 1993	May 1993 Mai 1993	Apr 1993 Avr 1993	Mar 1993 Mars 1993	Jun 1992 Juin 1992	May 1992 Mai 1992	% Change from 1992 Var. en % de 1992	1993	% Change from 1991 Var. en % de 1991	1992
\$ millions										
TOTAL										
Nfld. - T.-N.	118	106	86	102	127	115	-16.5	581	-6.8	1,366
P.E.I. - Î.-P.-É.	52	48	28	29	48	46	8.2	213	0.8	407
N.S. - N.-É.	432	439	414	423	447	415	0.5	2,482	-3.4	4,989
N.B. - N.-B.	624	601	512	506	468	429	19.6	3,150	5.0	5,590
Qué.	6,516	6,347	6,044	6,347	6,066	5,876	7.1	35,660	-0.6	68,678
Ont.	14,466	13,609	13,920	14,868	13,739	12,833	8.4	80,971	1.6	149,114
Man.	557	552	541	547	548	533	2.4	3,073	3.0	6,153
Sask.	311	357	330	336	314	334	4.3	1,885	-1.9	3,530
Alta. - Alb.	1,841	1,821	1,685	1,780	1,689	1,692	7.4	10,236	-1.0	19,410
B.C. - C.-B.	2,360	2,301	2,213	2,419	2,118	2,127	9.9	13,263	3.3	24,322
10 FOODS - ALIMENTS										
Nfld. - T.-N.	55	39	32	36	59	53	-28.8	234	-0.2	639
P.E.I. - Î.-P.-É.	37	29	21	19	36	28	4.7	147	0.6	295
N.S. - N.-É.	101	96	98	94	106	103	-6.6	558	-4.3	1,231
N.B. - N.-B.	134	131	80	92	116	107	10.4	596	-3.0	1,096
Qué.	933	915	830	892	844	862	5.0	5,136	2.9	9,941
Ont.	1,289	1,301	1,254	1,310	1,228	1,187	5.2	7,398	-0.7	14,659
Man.	111	107	104	108	114	111	-3.5	616	-4.6	1,311
Sask.	82	79	79	79	87	79	-7.2	471	-3.9	979
Alta. - Alb.	434	440	389	409	393	391	12.3	2,457	3.8	4,536
B.C. - C.-B.	322	303	248	244	291	269	4.9	1,551	-3.2	3,048
11 BEVERAGES - BOISSONS										
N.S. - N.-É.	13	12	11	11	12	12	-3.9	63	-0.8	132
N.B. - N.-B.	19	15	11	12	14	13	12.1	76	10.7	139
Qué.	201	168	154	147	198	176	0.2	885	0.1	1,909
Ont.	275	262	248	210	285	243	5.3	1,345	2.4	2,682
Man.	12	12	11	10	13	13	-13.2	61	-4.0	140
Sask.	7	7	5	6	8	7	-16.5	34	-9.8	78
Alta. - Alb.	41	40	37	34	43	39	-6.5	203	5.7	424
B.C. - C.-B.	74	73	61	58	82	72	-7.8	349	18.8	776
15 RUBBER PRODUCTS - PRODUITS EN CAOUTCHOUC										
Ont.	125	121	121	130	126	114	8.5	723	-2.2	1,336
B.C. - C.-B.	2	2	3	3	2	3	-12.9	14	-5.3	34
16 PLASTIC PRODUCTS - PRODUITS PLASTIQUES										
Nfld. - T.-N.	1	1	1	1	1	1	-4.1	3	-1.9	7
N.S. - N.-É.	6	6	5	5	6	6	-4.7	31	16.2	69
N.B. - N.-B.	6	5	5	5	5	5	12.4	29	12.4	53
Qué.	138	130	127	129	127	123	4.0	730	-0.7	1,388
Ont.	333	328	303	301	309	313	3.4	1,755	2.6	3,339
Man.	17	18	17	16	17	15	2.3	91	-12.7	169
Sask.	2	2	2	2	2	2	8.2	11	-22.8	23
Alta. - Alb.	30	28	24	24	26	27	5.9	143	0.3	277
B.C. - C.-B.	45	40	37	41	41	39	-3.1	219	3.6	443
17 LEATHER PRODUCTS - PRODUITS EN CUIR										
Qué.	34	27	27	33	30	28	6.4	181	-8.2	401
Ont.	34	26	25	28	28	21	3.8	159	-7.5	396
Man.	6	4	5	5	4	4	18.3	28	24.2	48
Alta. - Alb.	2	2	2	2	2	2	11.6	11	7.4	21
B.C. - C.-B.	2	2	2	2	2	2	-4.4	10	-0.3	21
18 PRIMARY TEXTILES - TEXTILES DE PREMIÈRE TRANSFORMATION										
Qué.	140	138	132	132	133	133	2.6	767	4.0	1,483
Ont.	90	92	89	94	101	103	-7.6	526	1.2	1,101
B.C. - C.-B.	3	3	3	3	3	2	12.6	18	45.6	32
19 TEXTILE PRODUCTS - PRODUITS TEXTILES										
N.S. - N.-É.	9	8	7	9	10	7	-0.4	45	-7.4	87
Qué.	144	140	139	140	136	129	9.5	786	-5.3	1,495
Ont.	105	98	94	96	107	100	0.2	556	-3.1	1,105
Man.	4	4	4	4	4	4	-4.8	23	-1.2	50
Sask.	2	1	2	1	1	1	7.3	7	5.2	14
Alta. - Alb.	4	4	4	3	5	5	-6.2	22	-12.6	46
B.C. - C.-B.	11	11	10	10	9	9	5.9	59	5.4	108

¹ See footnote on page 20. - Voir note à la page 20.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted - Continued
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés - suite

Province ¹	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annual	
	Jun 1993 Juin 1993	May 1993 Mai 1993	Apr 1993 Avr 1993	Mar 1993 Mars 1993	Jun 1992 Juin 1992	May 1992 Mai 1992	% Change from 1992 Var. en % de 1992	1993	% Change from 1991 Var. en % de 1991	1992
\$ millions										
24 CLOTHING - HABILLEMENT										
N.S. - N.-É.	4	3	3	4	4	2	14.8	20	-2.4	42
N.B. - N.-B.	2	2	2	2	1	1	19.0	9	-9.2	16
Qué.	284	254	281	354	278	237	-0.2	1,741	-4.9	3,681
Ont.	137	124	132	152	125	114	7.5	782	-3.4	1,582
Man.	20	16	17	24	20	16	-1.6	120	11.9	309
Sask.	1	2	1	2	1	1	14.6	8	0.6	16
Alta. - Alb.	13	11	12	13	9	10	16.2	69	-19.0	127
B.C. - C.-B.	16	16	18	28	15	15	8.1	116	-4.3	219
25 WOOD - BOIS										
Nfld. - T.-N.	4	3	2	1	3	2	17.6	12	-19.5	27
P.E.I. - Î.-P.É.	1	1	1	1	1	1	5.1	5	-4.4	11
N.S. - N.-É.	14	13	13	10	12	9	42.0	66	7.1	110
N.B. - N.-B.	57	50	50	51	44	38	33.4	284	9.6	444
Qué.	396	393	381	358	351	333	22.0	2,080	10.1	3,453
Ont.	272	250	254	255	249	221	18.7	1,442	6.5	2,506
Man.	25	25	23	23	24	21	21.4	126	11.8	214
Sask.	15	14	15	17	13	13	22.8	86	26.3	142
Alta. - Alb.	117	108	119	133	99	88	32.7	673	21.1	1,047
B.C. - C.-B.	816	789	837	962	630	612	37.8	4,862	18.9	7,284
26 FURNITURE & FIXTURE - MEUBLE ET ARTICLES D'AMEUBLEMENT										
N.S. - N.-É.	3	2	3	3	2	2	17.1	15	-6.3	27
N.B. - N.-B.	2	2	2	2	2	2	5.1	12	8.9	24
Qué.	115	101	105	108	120	110	-5.1	596	-3.1	1,301
Ont.	160	154	161	187	175	161	-7.1	943	-7.8	2,001
Man.	15	13	13	13	11	11	21.6	77	4.3	141
Sask.	--	--	--	--	--	--	-14.6	2	-23.5	5
Alta. - Alb.	22	18	20	22	20	20	2.6	115	-1.4	226
B.C. - C.-B.	17	16	15	16	21	16	-2.9	93	-1.0	210
27 PAPER PRODUCTS - PRODUITS EN PAPIER										
N.S. - N.-É.	47	44	47	46	56	46	-0.3	272	1.2	561
N.B. - N.-B.	123	119	109	106	109	107	2.1	642	-4.3	1,277
Qué.	580	604	587	614	549	565	9.7	3,473	-2.3	6,570
Ont.	587	573	559	589	595	564	1.5	3,365	-1.7	6,603
Man.	23	23	23	23	25	26	1.3	134	7.6	274
Alta. - Alb.	83	72	82	86	86	92	-3.4	482	15.8	1,021
B.C. - C.-B.	346	351	322	355	275	349	0.7	2,036	-8.1	3,882
28 PRINTING & PUBLISHING - IMPRIMERIE ET ÉDITION										
Nfld. - T.-N.	6	5	5	5	5	5	1.9	29	2.3	57
P.E.I. - Î.-P.É.	2	2	2	2	1	1	4.4	9	-2.2	17
N.S. - N.-É.	12	12	11	11	11	12	-6.5	64	-13.6	133
N.B. - N.-B.	10	10	10	10	10	10	-0.2	55	0.5	109
Qué.	300	307	306	326	289	294	1.7	1,774	0.4	3,528
Ont.	520	521	546	564	547	532	-2.5	3,097	-3.4	6,412
Man.	42	40	38	39	41	42	-2.5	223	4.9	472
Sask.	18	17	19	19	19	17	-1.9	103	-3.1	212
Alta. - Alb.	61	62	64	67	62	61	-1.5	365	-0.3	741
B.C. - C.-B.	85	82	83	88	82	78	2.9	486	-1.5	950
29 PRIMARY METALS - PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX										
Qué.	499	489	478	535	496	494	3.1	2,925	1.8	5,696
Ont.	1,012	943	950	978	904	858	13.9	5,574	2.2	9,658
Man.	48	46	46	44	48	46	-1.7	261	4.7	523
Alta. - Alb.	85	99	82	88	73	90	4.1	514	-8.9	891
B.C. - C.-B.	61	57	57	61	65	67	-10.4	355	2.4	798

¹ See footnote on page 20. - Voir note à la page 20.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted - Continued
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés - suite

Province ¹	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Jun 1993 Juin 1993	May 1993 Mai 1993	Apr 1993 Avr 1993	Mar 1993 Mars 1993	Jun 1992 Juin 1992	May 1992 Mai 1992	% Change from 1992 Var. en % de 1992	1993	% Change from 1991 Var. en % de 1991	1992
\$ millions										
30 FABRICATED METAL PRODUCTS - FABRICATION DES PRODUITS MÉTALLI- QUES										
Nfld.- T.-N.	2	1	1	1	2	2	-28.3	7	-20.9	20
P.E.I. - Î.-P.É.	1	1	1	1	1	1	42.8	5	7.3	9
N.S. - N.-É.	6	6	6	6	8	8	-8.1	39	-30.2	88
N.B. - N.-B.	17	14	12	12	18	14	-5.1	75	-15.4	176
Qué.	298	289	252	260	334	284	-9.2	1,507	-7.1	3,303
Ont.	825	748	738	789	760	702	6.0	4,477	-5.1	8,596
Man.	35	30	34	39	36	31	6.3	192	4.4	368
Sask.	16	12	12	13	13	11	-1.0	75	-23.6	150
Alta. - Alb.	91	83	77	79	87	79	-2.2	465	-10.9	943
B.C. - C.-B.	127	114	110	113	126	116	1.2	652	1.8	1,323
31 MACHINERY - MACHINERIE										
N.B. - N.-B.	6	6	7	7	5	6	14.3	35	6.4	63
Qué.	142	144	147	139	131	125	13.1	793	-1.7	1,520
Ont.	470	500	446	471	387	351	17.2	2,647	-5.1	4,644
Man.	39	37	45	38	33	36	13.0	216	2.5	347
Sask.	20	25	44	40	17	21	45.4	176	16.3	213
Alta. - Alb.	78	63	70	71	44	52	22.2	405	-16.7	646
B.C. - C.-B.	51	59	56	51	58	53	-1.5	294	-4.3	578
32 TRANSPORTATION EQUIPMENT - MATÉRIEL DE TRANSPORT										
P.E.I. - Î.-P.É.	1	1	1	1	--	--	24.3	3	-28.1	6
Qué.	716	654	624	554	450	488	28.6	3,383	-1.7	5,347
Ont.	4,985	4,435	4,948	5,440	4,449	4,101	17.7	28,090	9.0	45,862
Man.	62	68	70	64	55	49	17.2	380	2.0	698
Sask.	7	7	9	8	8	6	13.0	42	8.1	78
Alta. - Alb.	35	32	31	34	31	29	13.7	174	12.3	313
B.C. - C.-B.	64	56	54	60	58	59	-5.5	330	-7.3	657
33 ELECTRICAL & ELECTRONIC PRODUCTS - PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES										
N.S. - N.-É.	11	12	12	12	15	12	-3.8	70	-0.1	138
Qué.	392	381	356	451	402	341	5.5	2,249	1.0	4,547
Ont.	875	844	813	1,053	1,008	875	-2.1	5,153	-1.0	10,869
Man.	44	41	38	50	51	51	-15.7	237	6.8	581
Sask.	16	19	16	17	22	23	-12.7	96	9.7	223
Alta. - Alb.	35	56	57	83	71	56	0.6	348	-8.3	708
B.C. - C.-B.	35	33	32	36	42	37	-10.9	190	-0.2	448
35 NON-METALIC MINERALS - MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES										
Nfld.- T.-N.	4	2	1	1	5	4	-36.3	10	-16.8	36
P.E.I. - Î.-P.É.	1	1	--	--	1	1	1.6	3	2.7	8
N.S. - N.-É.	9	7	4	2	10	8	-15.8	27	-5.8	84
N.B. - N.-B.	12	10	7	6	12	10	17.2	46	9.0	97
Qué.	130	129	98	85	138	130	-2.2	564	-13.1	1,215
Ont.	289	262	212	198	285	271	-1.4	1,270	-9.1	2,760
Man.	14	10	7	6	16	12	-17.0	46	14.3	131
Sask.	6	6	3	2	8	6	-24.8	20	0.0	64
Alta. - Alb.	69	61	48	43	63	52	5.9	286	4.4	619
B.C. - C.-B.	77	68	58	70	71	69	-0.5	367	3.0	765
36 REFINED PETROLEUM & COAL - PÉTROLE RAFFINÉ ET CHARBON										
Qué.	237	226	243	286	263	227	2.5	1,504	-9.5	3,216
Ont.	500	471	507	502	520	501	-4.1	2,900	0.0	6,217
Alta. - Alb.	306	274	222	258	266	265	5.0	1,553	-5.9	3,194
B.C. - C.-B.	115	135	124	132	161	167	-13.8	775	-1.0	1,810

¹ See footnote on page 20. - Voir note à la page 20.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted - Concluded
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés - fin

Province ¹	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Jun 1993 Juin 1993	May 1993 Mai 1993	Apr 1993 Avr 1993	Mar 1993 Mars 1993	Jun 1992 Juin 1992	May 1992 Mai 1992	% Change from 1992 Var. en % de 1992	1993	% Change from 1991 Var. en % de 1991	1992
\$ millions										
37 CHEMICAL PRODUCTS - PRODUITS CHIMIQUES										
P.E.I. - Î.-P.É.	8	9	1	1	6	12	-0.3	21	4.9	28
N.S. - N.-É.	6	9	6	4	7	9	-13.4	35	9.7	74
N.B. - N.-B.	11	16	9	6	11	22	-6.9	56	7.6	92
Qué.	500	534	451	480	471	488	6.6	2,747	-2.3	5,291
Ont.	1,155	1,162	1,098	1,118	1,147	1,120	3.4	6,430	0.8	12,222
Man.	28	47	39	31	25	36	20.3	186	14.9	263
Sask.	26	52	34	35	28	58	-1.9	166	-0.2	225
Alta. - Alb.	286	324	299	285	259	290	4.8	1,680	-4.6	3,100
B.C. - C.-B.	63	64	57	59	60	69	-5.2	335	-7.7	653
39 OTHER MANUFACTURING - AUTRES MANUFACTURES										
Nfld. - T.-N.	--	1	1	1	1	1	-1.9	3	-9.2	7
P.E.I. - Î.-P.É.	--	--	--	--	--	--	2.1	2	-1.5	5
N.B. - N.-B.	5	5	5	5	5	4	7.8	28	-5.8	54
Man.	8	7	7	7	7	7	3.1	43	12.3	90
Sask.	3	3	3	3	3	3	0.9	16	-7.9	31
Alta. - Alb.	29	29	29	29	32	29	-7.5	164	2.2	341
B.C. - C.-B.	27	27	27	26	24	25	6.7	151	5.9	282

¹ See footnote on page 20. - Voir note à la page 20.

FOOTNOTES

Tables 1 to 7

Trend. A seasonally adjusted series may contain the effects of irregular influences and special circumstances and these can mask the trend. The **short term trend** shows the underlying direction in the seasonally adjusted series by averaging across months, thus smoothing out the effects of irregular influences. The result is a more stable series. The trend for the last month is not shown since it can not be reliably estimated until future values can be included in the averaging process.

Table 8

* Inventory owned is not available.

(1) For this industry, "production" is used instead of shipments. For further information, please see the paragraphs on inventories in the concepts and methods section in the March 1993 publication.

Table 10

For particular major groups where there are no manufacturing establishments, provincial data will not be shown. The same holds true for major groups which are too small or where data is considered confidential or unreliable.

NOTES

Tableaux 1 à 7

Tendance. Une série désaisonnalisée peut montrer encore les effets d'irrégularités et de circonstances spéciales; et cela peut masquer la tendance. La **tendance à court terme** montre la direction prise dans une série désaisonnalisée en effectuant une moyenne à travers les mois et ainsi ces mouvements irréguliers sont aplanis. Le résultat est une série plus stable. La tendance pour le dernier mois n'est pas montrée puisqu'elle ne peut être estimée avec confiance jusqu'à ce que des valeurs futures puissent être incluses dans le calcul de la moyenne.

Tableau 8

* Les stocks possédés ne sont pas disponibles.

(1) Pour cette industrie, la "production" est utilisée au lieu des livraisons. Pour plus de détails, voir les paragraphes sur les stocks dans la description des concepts et méthodes dans la publication de mars 1993.

Tableau 10

Pour certains grands groupes, les données provinciales peuvent ne pas être présentes lorsqu'il n'y a pas d'établissements manufacturiers ou du fait que les données peuvent être confidentielles/infimes/non fiables.



Monthly Survey of Manufacturing

July 1993
Industry Division

Enquête mensuelle sur les industries manufacturières

Juillet 1993
Division de l'industrie

Price: Canada: \$17.30 per issue, \$173.00 annually
United States: US\$20.80 per issue, US\$208.00 annually
Other Countries: US\$24.20 per issue, US\$242.00 annually
To order Statistics Canada publication, please call our National
toll-free line 1-800-267-6677

Prix Canada: 17,30 \$ l'exemplaire, 173 \$ par année
États-Unis: 20,80 \$ US l'exemplaire, 208 \$ US par année
Autres pays: 24,20 \$ US l'exemplaire, 242 \$ US par année
Pour commander les publications de Statistique Canada, veuillez
composer le numéro national sans frais 1-800-267-6677

**Shipments, Inventories and Orders
projected from the 1990 Annual Survey of
Manufactures benchmark.**

**Livraisons, Stocks et Commandes.
Projections effectuées à partir des
données de référence de l'enquête
annuelle des manufactures de 1990.**

HIGHLIGHTS

FAITS SAILLANTS

Seasonally Adjusted

Après désaisonnalisation

- The value of shipments decreased 1.5% in July, the third decline in the last four months. A drop of 6.8% in the motor vehicle, parts and accessories industries accounted for most of the overall decline. The rest of manufacturing decreased 0.4%, the second decline in a row. Unfilled orders declined 0.3% in July following an increase of 1.1% in the previous month. Inventory levels increased for the fifth month in a row.
- The trend for shipments declined for the two most recent periods. These were the first declines in 17 months. The main contributor to the decline in the overall trend was the motor vehicle, parts and accessories industry. The trend for the rest of manufacturing has slowed from an increase of 0.7% in February 1993 to no growth in the latest period.

For complete text, see inside.

- La valeur des livraisons a régressé de 1,5% en juillet, la troisième diminution dans les derniers quatre mois. Une chute de 6,8% dans les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires ont le plus contribué à la baisse. Les livraisons pour toutes les autres industries manufacturières ont diminué de 0,4%, la deuxième diminution consécutive. Les commandes en carnet étaient en baisse de 0,3% en juillet suivant une augmentation de 1,1% dans le mois précédent. Les niveaux des stocks ont progressé pour un cinquième mois consécutif.
- La tendance pour les livraisons était à la baisse pour les deux périodes les plus récentes. Ces baisses étaient les premières diminutions dans 17 mois. Les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires ont le plus contribué à la baisse dans la tendance totale. La tendance pour toutes les autres industries manufacturières a ralenti d'une augmentation de 0,7% en février 1993 à aucune croissance dans la période la plus récente.

Pour le texte complet, voir à l'intérieur.

September 1993

Septembre 1993



Statistics
Canada

Statistique
Canada

Canada

Symbols

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

Notice to users

Estimates in this publication are subject to revision to accommodate newly-received information. It is advisable always to use data from the most recent issue.

In the following tables, some components may not add exactly to the total, because of rounding.

For a more complete description of concepts and methods, please refer to the March 1993 issue.

Acknowledgements

This publication was prepared under the direction of:

- G. W. Andrusiak, Director, Industry Division.
 - George Beelen, Assistant Director, Industry Division.
 - Henry Glouchkow, Chief, Monthly Survey of Manufacturing.
- and
- Mark Marcogliese, Economist, the author of this publication. Mr. Marcogliese may be reached at (613) 951-9834

Signes conventionnels

Les signes conventionnels suivant sont employés uniformément dans les publication de Statistique Canada:

- néant ou zéro.
- nombres infimes
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

Avis aux utilisateurs

Prière de toujours consulter les numéros de la plus récente publication puisque les estimations qu'elle renferme sont sujettes à révision pour tenir compte des nouveaux renseignements reçus.

Dans les tableaux qui suivent, quelques composantes peuvent ne pas correspondre exactement au total du fait de l'arrondissement.

Pour une description plus détaillée des concepts et méthodes, veuillez vous référer au numéro de mars 1993.

Remerciements

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- G. W. Andrusiak, Directeur, Division de l'industrie.
 - George Beelen, Directeur adjoint, Division de l'industrie.
 - Henry Glouchkow, Chef, Enquête mensuelle sur les industries manufacturières.
- et
- Mark Marcogliese, économiste, en est l'auteur de la publication. On peut téléphoner à M. Marcogliese en composant le numéro (613) 951-9834.

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada. © Minister of Industry, Science and Technology, 1993. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Licence Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

Publication autorisée par le Ministre responsable de Statistique Canada. © Ministre de l'Industrie, des Sciences et de la Technologie, 1993. Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits de licence, Division de la commercialisation, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences - Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 - 1984.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'American National Standard for Information Sciences - "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 - 1984.

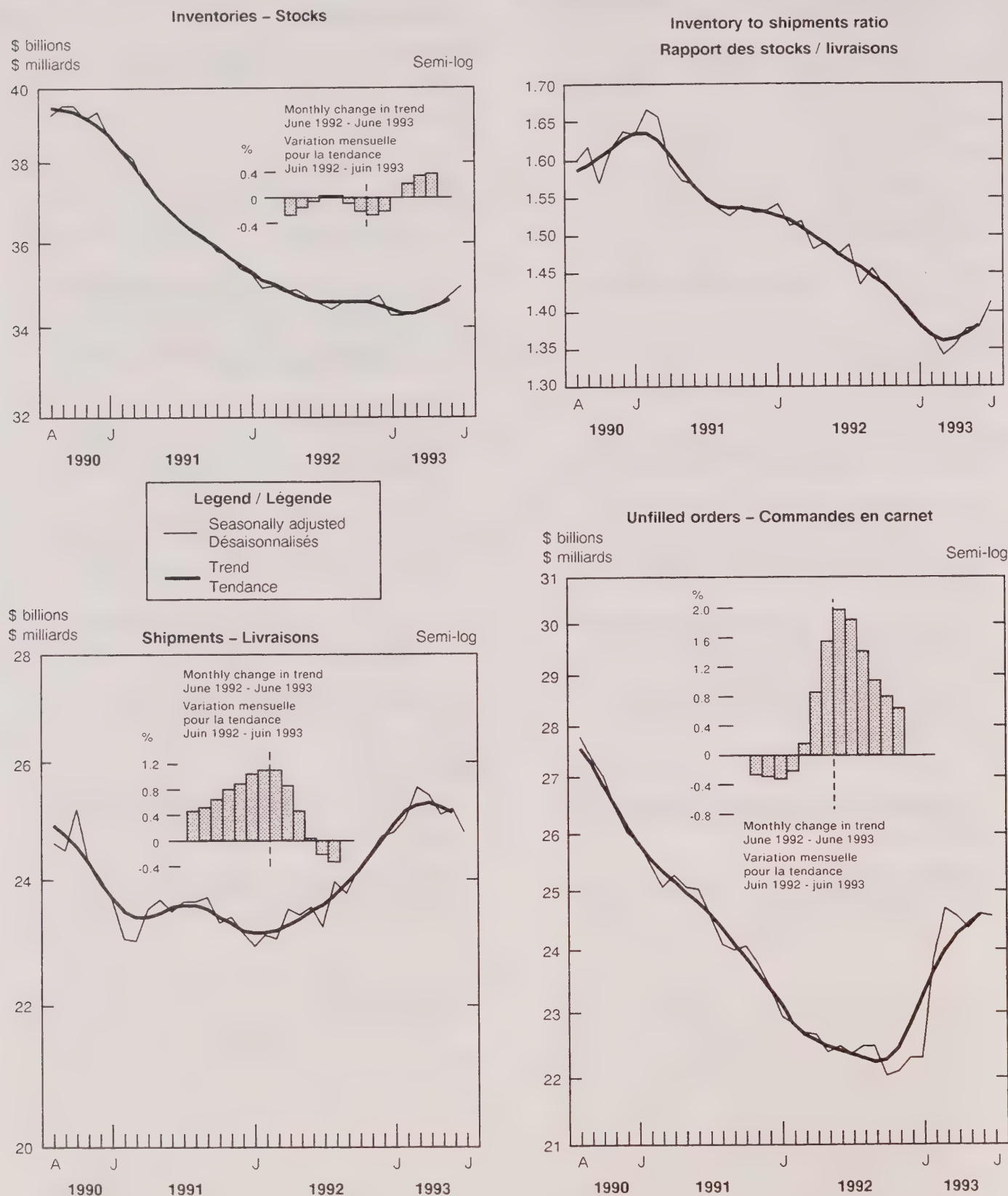
TABLE OF CONTENTS	PAGE	TABLE DES MATIÈRES	PAGE
Figure 1	iv	Figure 1	iv
Text	v	Texte	v
Figure 2	vi	Figure 2	vi
Table		Tableau	
1. All Manufacturing Industries	2	1. Toutes les industries manufacturières	2
2. Motor Vehicle, and Parts and Accessories Industries	2	2. Les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires	2
3. All Manufacturing Industries except Motor Vehicle, Parts and Accessories Industries	2	3. Toutes les industries manufacturières sauf les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires	2
4. Shipments by Major Group and Selected Industries	4	4. Livraisons par grand groupe et pour certaines industries	4
5. Inventories by Major Group and Selected Industries	6	5. Stocks par grand groupe et pour certaines industries	6
6. Unfilled Orders by Selected Major Group and Industries	8	6. Commandes en carnet pour certains grands groupes et industries	8
7. New Orders by Selected Major Group and Industries	8	7. Nouvelles commandes pour certains grands groupes et industries	8
8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted	10	8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés	10
9. Inventories by stage of Fabrication and Inventories not Owned	15	9. Stocks par stage de fabrication et stocks non détenus	15
10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted	16	10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés	16
Footnotes and messages	20	Notes et avis	20
Definitions:		Définitions:	
Non-durable goods - Groups 10, 11, 12, 15, 16, 17, 18, 19, 24, 27, 28, 36, and 37		Biens non-durables - groupes 10, 11, 12, 15, 16, 17, 18, 19, 24, 27, 28, 36 et 37	
Durable goods - Groups 25, 26, 29, 30, 31, 32, 33, 35 and 39		Biens durables - groupes 25, 26, 29, 30, 31, 32, 33, 35 et 39	

Figure 1

Manufacturers' Inventories, Shipments and Unfilled Orders, Seasonally Adjusted, July 1993

Les stocks, les livraisons et les commandes en carnet des manufacturiers, désaisonnalisés, juillet 1993

Figure 1



Seasonally Adjusted

The value of shipments decreased 1.5% in July, the third decline in the last four months. A drop of 6.8% in the motor vehicle, parts and accessories industries accounted for most of the overall decline. The rest of manufacturing decreased 0.4%, the second decline in a row. Unfilled orders declined 0.3% in July following an increase of 1.1% in the previous month. Inventory levels increased for the fifth month in a row.

The short-term trend smooths out irregular month-to-month movements which are not sustained over a longer period. The trend for shipments declined for the two most recent periods. These were the first declines in 17 months. The main contributor to the decline in the overall trend was the motor vehicle, parts and accessories industry. The trend for the rest of manufacturing has slowed from an increase of 0.7% in February 1993 to no growth in the latest period.

The trend for unfilled orders has increased over the nine most recent periods but at a slower rate since February. The inventories trend increased in the three most recent periods. These were the first increases in the trend in over three years. The new orders trend declined in the three most recent periods, following a year of growth.

Highlights

Shipments: -1.5%

Preliminary estimates indicate that Canadian manufacturers' shipments decreased 1.5% to \$24.8 billion in July. Eleven of the 22 major groups (accounting for 49% of shipment values) decreased, two were unchanged while nine increased. A drop of 6.8% in the motor vehicle, parts and accessories industry contributed most to the July decrease. Refined petroleum and coal products (-4.9%) and wood (-2.3%) also recorded large declines. Increases were small other than a 7.3% increase in beverages.

Après désaisonnalisation

La valeur des livraisons a régressé de 1,5% en juillet, la troisième diminution dans les derniers quatre mois. Une chute de 6,8% dans les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires ont le plus contribué à la baisse. Les livraisons pour toutes les autres industries manufacturières ont diminué de 0,4%, la deuxième diminution consécutive. Les commandes en carnet étaient en baisse de 0,3% en juillet suivant une augmentation de 1,1% dans le mois précédent. Les niveaux des stocks ont progressé pour un cinquième mois consécutif.

La tendance à court terme aplanit les mouvements irréguliers d'un mois à l'autre qui ne sont pas maintenus au cours d'une longue période. La tendance pour les livraisons était à la baisse pour les deux périodes les plus récentes. Ces baisses étaient les premières diminutions dans 17 mois. Les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires ont le plus contribué à la baisse dans la tendance totale. La tendance pour toutes les autres industries manufacturières a ralenti d'une augmentation de 0,7% en février 1993 à aucune croissance dans la période la plus récente.

La tendance des commandes en carnet était en hausse au cours des neuf périodes les plus récentes mais à un taux moins fort depuis février. La tendance des stocks a haussé dans les trois périodes les plus récentes. Celles-ci étaient les premières augmentations dans la tendance pour plus de trois ans. La tendance des nouvelles commandes était à la baisse dans les trois périodes les plus récentes suivant un an de croissance.

Faits saillants

Les livraisons: -1,5%

Les estimations préliminaires indiquent que la valeur des livraisons manufacturières canadiennes était de 24,8 milliards de dollars en juillet, une baisse de 1,5%. On a observé des baisses dans onze des 22 grands groupes (représentant 49% de la valeur des livraisons), deux ont demeuré inchangés tandis que neuf ont connu des hausses. Une chute de 6,8% dans les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires ont le plus contribué à la baisse en juillet. Les industries des produits raffinés du pétrole et du charbon (-4,9%) et celles du bois (-2,3%) ont aussi enregistré des fortes diminutions. Des augmentations étaient petites sauf une hausse de 7,3% dans les industries des boissons.

Figure 2

Figure 2

Manufacturing Shipments, Monthly Change in Trend, Seasonally Adjusted

Livraisons manufacturières, variation mensuelle de la tendance, désaisonnalisées

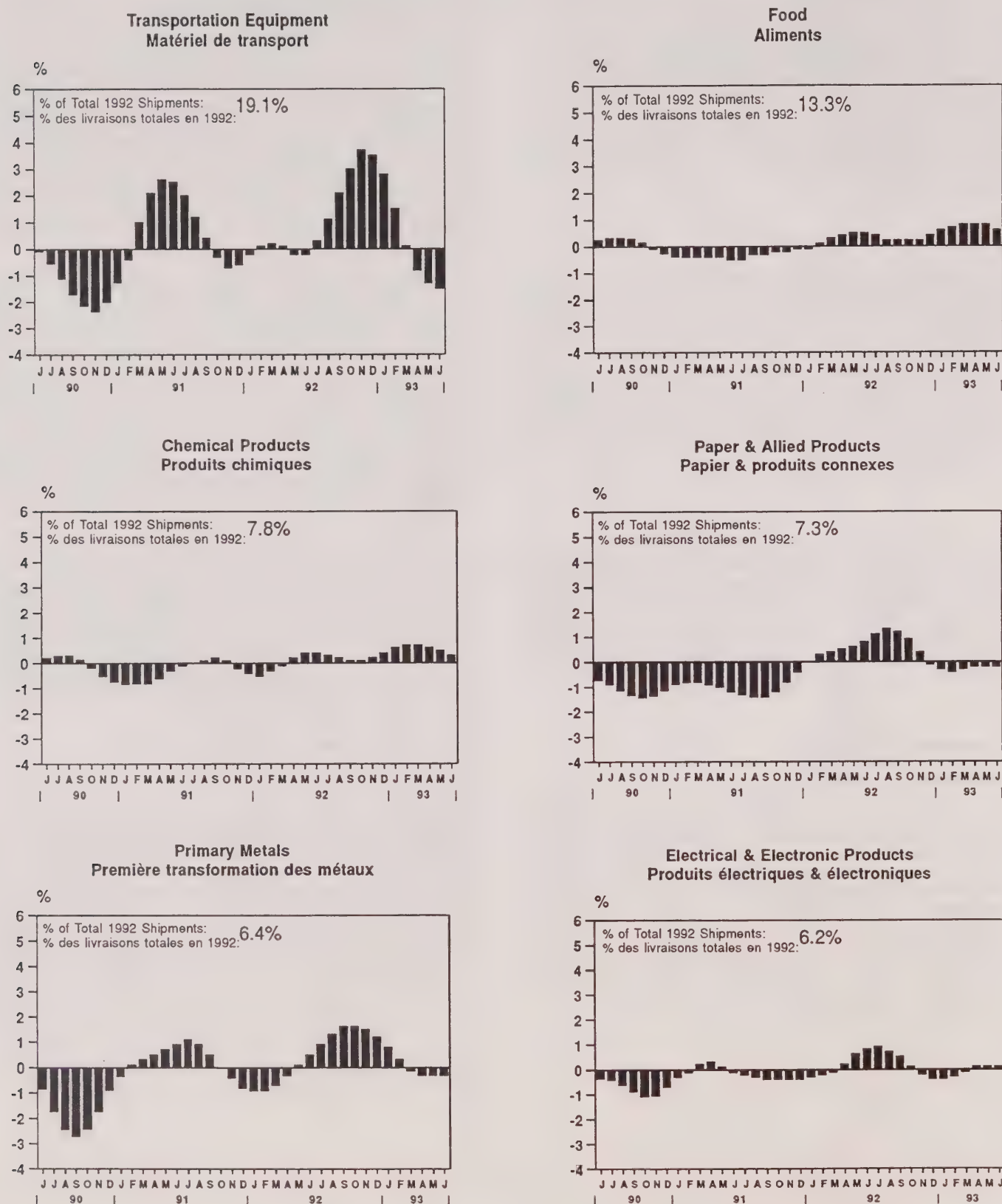
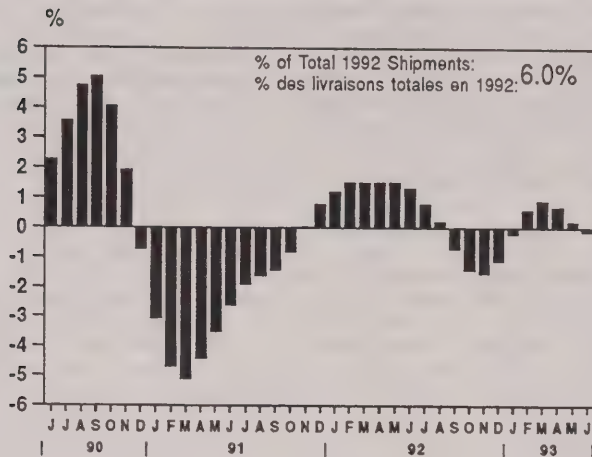


Figure 2

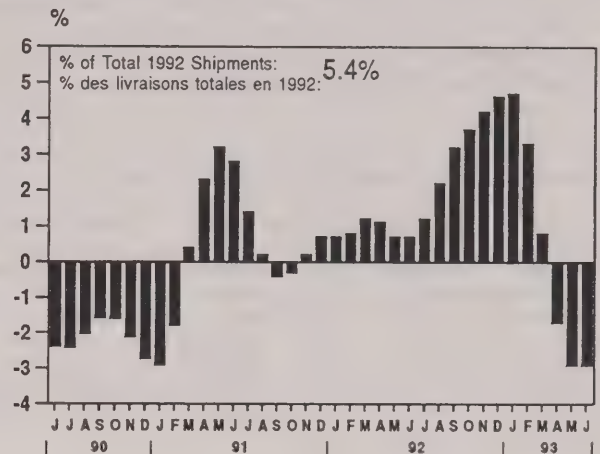
Manufacturing Shipments, Monthly Change in Trend, Seasonally Adjusted - Concluded

Livraisons manufacturières, variation mensuelle de la tendance, désaisonnalisées - fin

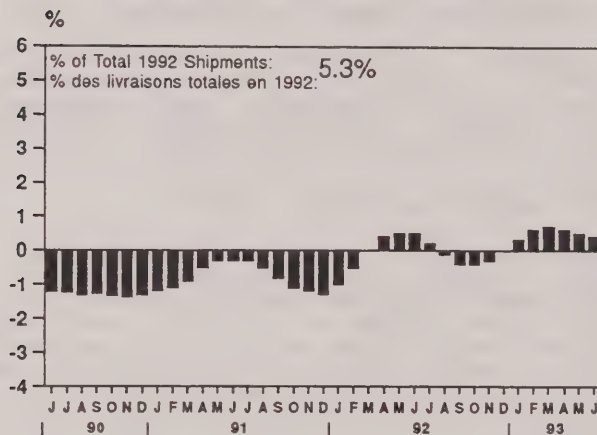
Refined Petroleum & Coal Products Produits raffinés du pétrole & charbon



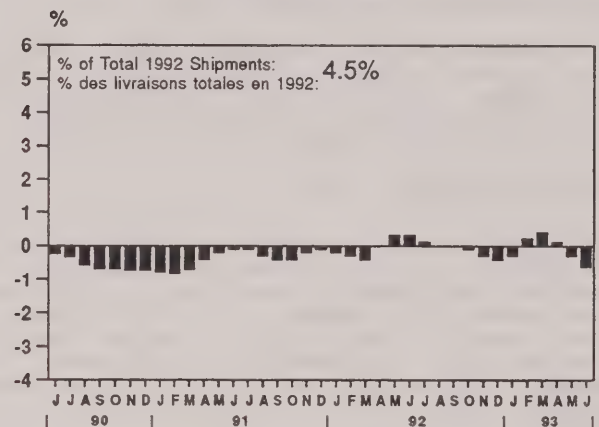
Wood Products Bois



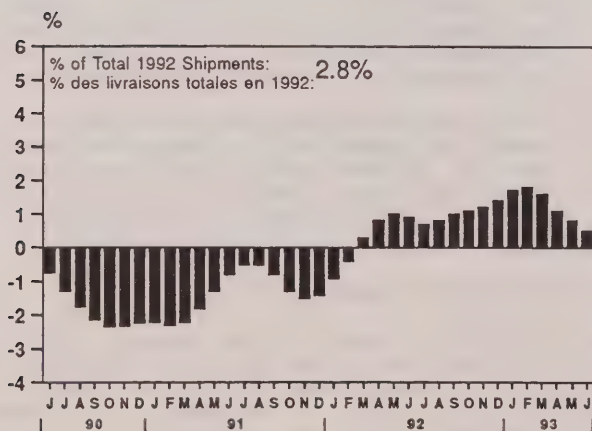
Fabricated Metal Products Fabrication des produits métalliques



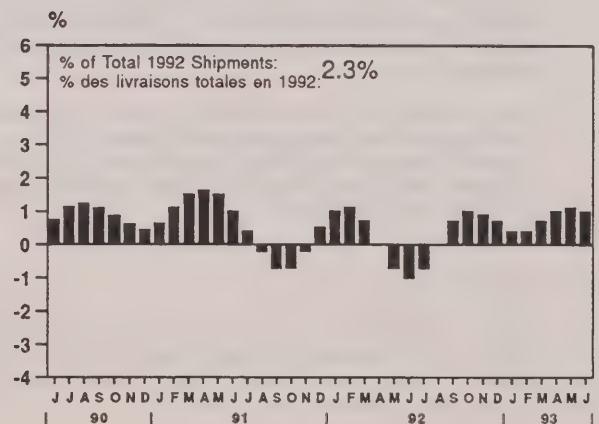
Printing & Publishing Imprimerie & édition



Machinery (except electrical) Machinerie (sauf électrique)



Beverage Boissons



Note: Figure 2 represents the 12 largest major groups, (86% of shipments).

Nota: Figure 2 représente les 12 plus importants grands groupes, (86% des livraisons).

Trend for Shipments: -0.3%

The trend for shipments declined 0.3% in the most recent period, the second decline in a row. These were the first declines in the trend since January 1992. A considerable influence on the overall trend was exerted by the motor vehicle, parts and accessories industry and wood industries. The trend for 11 of the 22 major groups (accounting for 38% of shipment values) increased, although at a slower pace for eight of them.

Inventories (owned): +0.8%

Inventories (owned) rose 0.8% in July to \$34.9 billion, the fifth increase in a row. The largest increases were recorded in transportation equipment (2.5%), primary metals (3.3%), and wood (2.2%) industries. Chemicals (-1.3%) and the food (-0.9%) industries recorded the largest declines. The trend for inventories (owned) has risen over the three most recent periods, the first increases in the trend in more than three years.

Inventories to shipments ratio: 1.41

The inventories to shipments ratio increased for the fourth month in a row to 1.41 in July. The trend has shown an increase over the last two periods following an historical low recorded in April 1993.

Unfilled Orders: -0.3%

Unfilled orders decreased 0.3% to \$24.6 billion, the third decline in the last four months. Declines in machinery (-3.5%) and in fabricated metal products (-1.6%) industries were almost completely offset by the 1.4% increase in transportation equipment. The trend increased over the nine most recent periods, but at a slower pace since February 1993.

Unfilled orders are a stock of orders which will contribute to future shipments, assuming that orders are not cancelled.

New orders are defined as the sum of shipments for the current month (i.e., orders received this month and shipped within the same month) plus the change in unfilled orders.

New Orders: -2.7%

New orders decreased 2.7% to \$24.7 billion, the fourth decrease in the last five months. The trend for new orders has declined over the three most recent periods.

La tendance des livraisons: -0,3%

La tendance des livraisons a diminué de 0,3% dans la période la plus récente, la deuxième baisse consécutive. Ces baisses étaient les premières depuis janvier 1992. Les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires et celles du bois ont exercé une grande influence d'étouffement sur la tendance totale. La tendance pour onze des 22 grands groupes (représentant 38% de la valeur des livraisons) a progressé dans la période la plus récente; mais le taux a ralenti pour huit de ces onze grands groupes.

Les stocks (possédés): +0,8%

Les stocks (possédés) ont haussé de 0,8% en juillet à 34,9 milliards de dollars, la cinquième augmentation consécutive. On a observé les plus fortes augmentations dans les industries du matériel de transport (2,5%), de première transformation des métaux (3,3%) et celles du bois (2,2%). Les industries chimiques (-1,3%) et des aliments (-0,9%) ont enregistré les plus fortes diminutions. La tendance des stocks (possédés) a haussé au cours des trois périodes les plus récentes. C'était les premières augmentations dans la tendance pour plus de trois ans.

Le rapport des stocks aux livraisons: 1,41

Le rapport des stocks aux livraisons a augmenté à 1,41 en juillet, la quatrième hausse consécutive. La tendance était en hausse au cours des deux dernières périodes suivant une baisse historique en avril 1993.

Les commandes en carnet: -0,3%

Les commandes en carnet ont régressé de 0,3% pour s'établir à 24,6 milliards de dollars, la troisième diminution dans les derniers quatre mois. Des diminutions dans les industries de la machinerie (-3,5%) et de la fabrication des produits métalliques (-1,6%) ont été presque contrebalancé par l'augmentation de 1,4% dans les industries du matériel de transport. La tendance était en hausse au cours des neuf périodes les plus récentes, mais à un taux moins fort depuis février 1993.

Les commandes en carnet sont un stock de commandes qui contribueront aux livraisons futures, si on assume que les commandes ne seront pas annulées.

Les nouvelles commandes sont définies comme la somme des livraisons du mois courant (c'est-à-dire les commandes reçues au cours du mois et livrées dans la même période) plus le changement dans les commandes en carnet.

Les nouvelles commandes: -2,7%

Les nouvelles commandes ont baissé de 2,7% pour atteindre un niveau de 24,7 milliards de dollars, la quatrième diminution dans les derniers cinq mois. La tendance des nouvelles commandes était en baisse au cours des trois périodes les plus récentes.

Year-To-Date: +8.1%

Manufacturers' shipments for the first seven months of 1993 were estimated at \$175.8 billion, 8.1% higher than the value for the corresponding period in 1992.

Available on CANSIM: Matrices 9550-9580.

Data for shipments by province in greater detail than normally published may be available on request. For further information, please contact Bob Traversy, Information and Classification Section (613-951-9497) or the Monthly Survey of Manufacturing Section (613-951-9832), Industry Division.

Cumulatif: +8,1%

Les livraisons de manufacturiers pour les sept premiers mois de 1993 ont été estimées à 175,8 milliards de dollars, une hausse de 8,1% par rapport à la période correspondante en 1992.

Disponible de CANSIM dans les matrices 9550 à 9580.

Certaines séries non publiées des livraisons par province pourraient être disponibles sur demande. Pour plus d'information, communiquez avec Bob Traversy, Section information et classification (613-951-9497) ou la Section de l'enquête mensuelle sur les industries manufacturières (613-951-9832), Division de l'industrie.

STATISTICAL TABLES

TABLEAUX STATISTIQUES

TABLE 1. All Manufacturing Industries

Period Période	Not seasonally adjusted Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted Désaisonnalisés			
	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
\$ millions								
Jul /Juil 92	21,378	34,093	22,373	21,194	23,219	34,488	22,381	23,084
Aug /Août 92	23,489	34,150	22,649	23,765	23,960	34,361	22,514	24,093
Sep /Sept 92	25,020	34,160	22,427	24,798	23,769	34,569	22,495	23,750
Oct /Oct 92	25,677	34,125	21,917	25,167	24,146	34,545	22,053	23,704
Nov /Nov 92	24,557	34,262	21,856	24,496	24,387	34,575	22,101	24,434
Dec /Déc 92	23,088	33,986	21,912	23,144	24,711	34,656	22,309	24,919
Jan /Janv 93	21,677	34,451	22,249	22,014	24,747	34,212	22,323	24,761
Feb /Fév 93	23,254	34,854	23,875	24,880	25,003	34,211	23,864	26,544
Mar /Mars 93	27,361	34,985	24,893	28,378	25,567	34,263	24,723	26,426
Apr /Avr 93	25,807	34,771	24,823	25,738	25,412	34,322	24,595	25,284
May /Mai 93	26,224	34,622	24,443	25,844	25,090	34,477	24,377	24,872
Jun /Juin 93	27,449	34,433	24,646	27,652	25,165	34,657	24,637	25,425
Jul /Juil 93	22,367	34,552	24,605	22,326	24,792	34,920	24,573	24,729

TABLE 2. Motor Vehicle, and Parts and Accessories Industries

Period Période	Not seasonally adjusted Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted Désaisonnalisés			
	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
\$ millions								
Jul /Juil 92	2,428	1,652	1,123	2,618	3,421	1,707	1,164	3,514
Aug /Août 92	3,320	1,759	1,269	3,466	3,779	1,723	1,247	3,862
Sep /Sept 92	3,771	1,821	1,207	3,709	3,605	1,847	1,169	3,526
Oct /Oct 92	4,215	1,839	1,146	4,154	3,816	1,881	1,153	3,800
Nov /Nov 92	4,113	1,868	1,173	4,140	4,040	1,862	1,186	4,073
Dec /Déc 92	3,457	1,840	1,256	3,540	4,246	1,890	1,228	4,289
Jan /Janv 93	3,633	1,980	1,340	3,717	4,310	1,898	1,278	4,360
Feb /Fév 93	4,514	1,988	1,328	4,502	4,492	1,885	1,277	4,491
Mar /Mars 93	5,449	1,935	1,299	5,420	4,615	1,876	1,277	4,615
Apr /Avr 93	5,001	1,781	1,284	4,987	4,451	1,795	1,266	4,440
May /Mai 93	4,534	1,743	1,169	4,419	4,103	1,791	1,245	4,083
Jun /Juin 93	5,112	1,675	1,120	5,062	4,281	1,749	1,265	4,301
Jul /Juil 93	2,642	1,737	1,319	2,841	3,990	1,803	1,349	4,074

TABLE 3. All Manufacturing Industries except Motor Vehicle, Parts and Accessories Industries

Period Période	Not seasonally adjusted Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted Désaisonnalisés			
	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
\$ millions								
Jul /Juil 92	18,950	32,441	21,250	18,576	19,798	32,781	21,217	19,570
Aug /Août 92	20,169	32,392	21,380	20,299	20,181	32,638	21,267	20,232
Sep /Sept 92	21,249	32,339	21,220	21,090	20,165	32,722	21,327	20,224
Oct /Oct 92	21,462	32,286	20,771	21,013	20,331	32,664	20,900	19,904
Nov /Nov 92	20,444	32,394	20,682	20,356	20,346	32,714	20,915	20,361
Dec /Déc 92	19,631	32,146	20,656	19,605	20,465	32,766	21,081	20,630
Jan /Janv 93	18,044	32,470	20,909	18,297	20,437	32,314	21,044	20,400
Feb /Fév 93	18,740	32,866	22,548	20,378	20,510	32,326	22,587	22,053
Mar /Mars 93	21,912	33,050	23,594	22,958	20,951	32,388	23,446	21,811
Apr /Avr 93	20,806	32,990	23,538	20,751	20,961	32,527	23,330	20,844
May /Mai 93	21,690	32,879	23,274	21,425	20,987	32,686	23,131	20,789
Jun /Juin 93	22,337	32,757	23,526	22,589	20,884	32,908	23,372	21,124
Jul /Juil 93	19,725	32,816	23,286	19,685	20,802	33,118	23,224	20,654

* See footnote on page 20.

TABLEAU 1. Toutes les industries manufacturières

Period Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
	Shipments Livraisons		Inventories Stocks		Inventory to shipments ratio Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders Commandes en carnet		New orders Nouvelles commandes	
	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance
	Month to month % change Variation en % de mois en mois				Month to month % change Variation en % de mois en mois					
Jul /Juil 92	-1.3	0.5	-0.5	-0.2	1.49	1.47	-0.6	-0.3	-2.4	0.5
Aug /Août 92	3.2	0.6	-0.4	0.0	1.43	1.46	0.6	-0.3	4.4	0.6
Sep /Sept 92	-0.8	0.8	0.6	0.0	1.45	1.45	-0.1	-0.2	-1.4	0.9
Oct /Oct 92	1.6	0.9	-0.1	0.0	1.43	1.43	-2.0	0.2	-0.2	1.3
Nov /Nov 92	1.0	1.0	0.1	-0.1	1.42	1.42	0.2	0.8	3.1	1.7
Dec /Déc 92	1.3	1.1	0.2	-0.2	1.40	1.40	0.9	1.6	2.0	1.7
Jan /Janv 93	0.1	1.1	-1.3	-0.3	1.38	1.38	0.1	2.0	-0.6	1.5
Feb /Fév 93	1.0	0.9	0.0	-0.2	1.37	1.36	6.9	1.9	7.2	0.8
Mar /Mars 93	2.3	0.5	0.2	0.0	1.34	1.36	3.6	1.4	-0.4	0.1
Apr /Avr 93	-0.6	0.0	0.2	0.2	1.35	1.36	-0.5	1.0	-4.3	-0.3
May /Mai 93	-1.3	-0.2	0.5	0.3	1.37	1.37	-0.9	0.8	-1.6	-0.4
Jun /Juin 93	0.3	-0.3	0.5	0.4	1.38	1.38	1.1	0.6	2.2	-0.5
Jul /Juil 93	-1.5	✕	0.8	✕	1.41	✕	-0.3	✕	-2.7	✕

TABLEAU 2. Les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires

Period Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
	Shipments Livraisons		Inventories Stocks		Inventory to shipments ratio Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders Commandes en carnet		New orders Nouvelles commandes	
	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance
	Month to month % change Variation en % de mois en mois				Month to month % change Variation en % de mois en mois					
Jul /Juil 92	-4.4	0.4	-1.9	0.4	0.50	0.49	8.6	2.4	-2.4	0.4
Aug /Août 92	10.4	1.3	1.0	1.2	0.46	0.49	7.1	1.6	9.9	1.1
Sep /Sept 92	-4.6	2.6	7.1	1.7	0.51	0.49	-6.3	0.8	-8.7	2.3
Oct /Oct 92	5.9	3.8	1.9	1.8	0.49	0.48	-1.3	0.9	7.8	3.8
Nov /Nov 92	5.9	4.7	-1.0	1.5	0.46	0.46	2.8	1.7	7.2	4.9
Dec /Déc 92	5.1	4.4	1.5	0.7	0.45	0.45	3.6	2.6	5.3	4.7
Jan /Janv 93	1.5	3.5	0.4	-0.1	0.44	0.43	4.1	2.3	1.7	3.4
Feb /Fév 93	4.2	1.8	-0.7	-0.8	0.42	0.42	-0.1	1.3	3.0	1.5
Mar /Mars 93	2.7	0.0	-0.5	-1.1	0.41	0.42	0.0	-0.1	2.8	-0.4
Apr /Avr 93	-3.6	-1.3	-4.3	-1.1	0.40	0.42	-0.8	-0.5	-3.8	-1.4
May /Mai 93	-7.8	-1.8	-0.2	-0.9	0.44	0.42	-1.6	0.0	-8.0	-1.7
Jun /Juin 93	4.3	-2.1	-2.4	-0.7	0.41	0.43	1.6	0.6	5.3	-1.9
Jul /Juil 93	-6.8	✕	3.1	✕	0.45	✕	6.7	✕	-5.3	✕

TABLEAU 3. Toutes les industries manufacturières sauf les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires

Period Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
	Shipments Livraisons		Inventories Stocks		Inventory to shipments ratio Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders Commandes en carnet		New orders Nouvelles commandes	
	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance
	Month to month % change Variation en % de mois en mois				Month to month % change Variation en % de mois en mois					
Jul /Juil 92	-0.8	0.5	-0.4	-0.2	1.66	1.64	-1.1	-0.4	-2.4	0.5
Aug /Août 92	1.9	0.5	-0.4	-0.1	1.62	1.63	0.2	-0.4	3.4	0.5
Sep /Sept 92	-0.1	0.5	0.3	0.0	1.62	1.62	0.3	-0.3	0.0	0.6
Oct /Oct 92	0.8	0.4	-0.2	-0.1	1.61	1.61	-2.0	0.1	-1.6	0.8
Nov /Nov 92	0.1	0.4	0.2	-0.2	1.61	1.61	0.1	0.8	2.3	1.1
Dec /Déc 92	0.6	0.4	0.2	-0.3	1.60	1.59	0.8	1.5	1.3	1.2
Jan /Janv 93	-0.1	0.6	-1.4	-0.3	1.58	1.58	-0.2	1.9	-1.1	1.1
Feb /Fév 93	0.4	0.7	0.0	-0.2	1.58	1.57	7.3	1.9	8.1	0.6
Mar /Mars 93	2.2	0.6	0.2	0.1	1.55	1.56	3.8	1.5	-1.1	0.2
Apr /Avr 93	0.0	0.3	0.4	0.3	1.55	1.56	-0.5	1.1	-4.4	-0.1
May /Mai 93	0.1	0.1	0.5	0.4	1.56	1.56	-0.8	0.8	-0.3	-0.1
Jun /Juin 93	-0.5	0.0	0.7	0.4	1.58	1.57	1.0	0.6	1.6	-0.2
Jul /Juil 93	-0.4	✕	0.6	✕	1.59	✕	-0.6	✕	-2.2	✕

* Voir note à la page 20.

TABLE 4. Shipments by Major Group and Selected Industries

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Annual	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Annuel	
	Jul 1993 Juil 1993	Jun 1993 Juin 1993	May 1993 Mai 1993	Apr 1993 Avr 1993	Jul 1992 Juil 1992	Jun 1992 Juin 1992	% Change from 1992 Var. en % de 1992	1993	% Change from 1991 Var. en % de 1991	1992
\$ millions										
10 Food	3,324	3,491	3,430	3,136	3,115	3,272	4.7	22,475	0.1	37,736
11 Beverage	683	661	609	549	611	666	2.9	3,768	3.2	6,388
12 Tobacco Products	158	220	198	248	180	204	9.8	1,374	3.7	2,251
15 Rubber Products	205	271	257	253	194	250	10.7	1,724	5.9	2,700
16 Plastic Products	504	576	559	521	484	535	3.2	3,515	1.3	5,767
17 Leather & Allied Prod.	71	80	63	62	67	67	5.6	474	-6.0	912
18 Primary Textile	183	243	248	240	185	253	-0.7	1,583	2.9	2,784
19 Textile Products	225	276	267	259	220	273	4.4	1,723	-4.2	2,911
24 Clothing	512	473	428	466	522	454	1.8	3,375	-4.1	5,993
25 Wood	1,439	1,720	1,645	1,696	1,251	1,425	28.0	11,078	14.3	15,237
26 Furniture & Fixture	292	336	306	319	301	351	-4.3	2,148	-5.1	3,937
27 Paper & Allied Products	1,715	1,838	1,842	1,773	1,587	1,745	4.2	12,432	-2.5	20,797
28 Printing & Publishing	931	1,059	1,058	1,084	973	1,067	-1.3	7,140	-1.8	12,631
29 Primary Metal	1,460	1,766	1,692	1,676	1,348	1,635	8.7	11,471	1.5	18,221
30 Fabricated Metal Products	1,250	1,418	1,300	1,241	1,226	1,385	1.4	8,744	-5.7	14,976
31 Machinery, except Electrical	648	801	838	818	592	680	15.0	5,228	-4.6	8,059
32 Transportation Equip.	3,357	5,952	5,362	5,824	3,076	5,156	17.2	36,319	6.9	54,049
321 Aircraft & Parts ¹	360	459	421	403	366	470	-12.7	2,785	-3.2	5,496
323 Motor Vehicle	1,756	3,614	3,096	3,541	1,578	3,008	23.6	21,428	8.3	30,212
324 Truck, Bus Body & Trailer	110	116	111	114	94	103	10.5	712	-4.7	1,090
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	886	1,498	1,438	1,460	850	1,318	17.0	9,457	10.2	14,089
326 Railroad Rolling Stocks ¹	99	110	105	119	58	105	22.8	778	17.2	1,184
327 Shipbuilding & Repair ¹	85	97	114	97	102	109	-7.0	698	-14.7	1,276
328 Boatbuilding & Repair	24	35	32	30	21	25	8.5	181	-8.2	247
329 Other Transportation Equipment	37	23	45	60	7	18	48.6	279	52.7	454
33 Electrical & Electronic Products	1,258	1,625	1,426	1,353	1,244	1,617	2.3	9,907	-0.4	17,567
35 Non-Metallic Mineral Products	558	612	557	440	547	608	-0.7	3,201	-6.5	5,779
36 Refined Petroleum & Coal	1,355	1,393	1,387	1,335	1,462	1,366	0.9	9,531	-1.5	16,995
37 Chemical Products	1,755	2,074	2,218	1,997	1,709	2,015	3.8	13,409	-0.8	21,963
39 Other Manufacturing	485	563	534	516	483	546	4.0	3,521	-0.1	5,959
Non-Durable	11,620	12,655	12,565	11,922	11,311	12,168	3.3	82,523	-0.7	139,829
Durable	10,747	14,793	13,659	13,885	10,067	13,403	11.8	91,616	2.6	143,784
Total	22,367	27,449	26,224	25,807	21,378	25,571	7.6	174,139	0.9	283,612

* See footnote on page 20.

¹ See footnote on page 20.

TABEAU 4. Livraisons par grand groupe et pour certaines industries

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries	
Change from Jun Variation de Juin	Current periods Périodes courantes				Change from previous month Variation du mois précédent			Trend * Change from previous month Tendance * Variation du mois précédent					
	Jul 1993	Jun 1993	May 1993	Apr 1993	Jul 1993	Jun 1993	May 1993	Jun 1993	May 1993	Apr 1993	Mar 1993		
	Juil 1993	Juin 1993	Mai 1993	Avr 1993	Juil 1993	Juin 1993	Mai 1993	Juin 1993	Mai 1993	Avr 1993	Mars 1993		
	\$ millions				percentage pourcentage								
8	3,355	3,347	3,345	3,262	0.2	0.0	2.6	0.7	0.8	0.8	0.8	10 Aliments	
40	579	540	566	560	7.3	-4.7	1.1	1.0	1.1	1.0	0.7	11 Boissons	
-41	173	215	197	269	-19.5	8.8	-26.7	-1.7	0.0	2.1	3.6	12 Tabac	
-7	240	248	249	248	-3.2	-0.3	0.5	-0.4	-0.2	0.1	0.6	15 Produits en caoutchouc	
1	510	509	507	499	0.1	0.3	1.6	0.6	0.9	1.2	1.3	16 Produits en matière plastique	
0	82	82	80	79	-0.7	3.0	1.7	1.0	1.1	1.0	0.8	17 Cuir & produits connexes	
4	230	226	229	230	1.8	-1.5	-0.6	-0.4	-0.4	-0.5	-0.5	18 Textiles de première transformation	
2	251	249	252	250	0.9	-1.3	0.6	-0.1	-0.1	-0.1	0.0	19 Produits textiles	
-2	508	511	525	511	-0.5	-2.6	2.7	0.0	0.2	0.5	0.7	24 Habillement	
-33	1,454	1,488	1,508	1,592	-2.3	-1.4	-5.2	-2.9	-2.9	-1.7	0.8	25 Bois	
8	331	324	316	317	2.4	2.5	-0.3	0.7	0.6	0.4	0.1	26 Meuble et ameublement	
1	1,769	1,768	1,790	1,776	0.0	-1.2	0.8	-0.2	-0.2	-0.2	-0.3	27 Papier et produits connexes	
-9	1,032	1,041	1,051	1,050	-0.9	-0.9	0.1	-0.6	-0.3	0.1	0.4	28 Imprimerie, édition	
0	1,615	1,616	1,590	1,635	0.0	1.7	-2.8	-0.3	-0.3	-0.3	-0.1	29 Première transformation des métaux	
-11	1,282	1,294	1,285	1,273	-0.9	0.7	0.9	0.4	0.5	0.6	0.7	30 Fabrication des produits métalliques	
-18	751	770	816	780	-2.5	-5.6	4.7	0.5	0.8	1.1	1.6	31 Machinerie (sauf électrique)	
-245	4,845	5,091	4,908	5,278	-4.8	3.7	-7.0	-1.5	-1.3	-0.8	0.1	32 Matériel de transport	
20	447	427	403	408	4.6	6.0	-1.2	2.0	1.8	1.1	-0.3	321 Aéronefs et pièces ¹	
-203	2,772	2,977	2,820	3,105	-6.9	5.5	-9.2	-2.0	-1.7	-1.1	0.3	323 Véhicules automobiles	
3	107	104	101	103	2.9	2.5	-1.2	1.6	1.9	2.2	2.4	324 Carrosseries de camions, d'autobus et remorques	
-85	1,218	1,304	1,283	1,346	-6.6	1.6	-4.7	-2.2	-2.1	-1.7	-0.6	325 Pièces & accessoires pour véhicules	
13	127	114	121	126	11.5	-6.1	-3.4	1.9	2.4	2.9	2.4	326 Matériel ferroviaire roulant ¹	
7	104	97	105	101	7.2	-7.2	3.1	0.4	0.6	1.2	1.4	327 Construction & réparation de navires ¹	
-4	23	29	24	23	-18.9	20.4	3.5	1.9	2.8	4.0	4.9	328 Construction & réparation d'embarcations	
8	47	40	51	66	19.0	-22.0	-23.1	-1.3	-1.2	-1.1	-0.1	329 Autres industries de transport	
2	1,479	1,477	1,475	1,466	0.1	0.1	0.6	0.1	0.1	0.1	-0.1	33 Produits électriques et électroniques	
6	495	490	497	479	1.1	-1.4	3.8	0.8	0.8	0.7	0.4	35 Produits minéraux non métalliques	
-70	1,380	1,451	1,433	1,429	-4.9	1.2	0.3	-0.1	0.2	0.7	0.9	36 Produits raffinés du pétrole & du charbon	
6	1,917	1,911	1,945	1,913	0.3	-1.8	1.7	0.3	0.5	0.6	0.7	37 Chimiques	
-4	513	518	525	516	-0.9	-1.4	1.7	0.2	0.3	0.4	0.5	39 Autres manufacturières	
-71	12,025	12,097	12,170	12,076	-0.6	-0.6	0.8	0.2	0.3	0.5	0.6	Non-durables	
-300	12,767	13,068	12,920	13,336	-2.3	1.1	-3.1	-0.8	-0.7	-0.4	0.3	Durables	
-372	24,792	25,165	25,090	25,412	-1.5	0.3	-1.3	-0.3	-0.2	0.0	0.5	Total	

* Voir note à la page 20.

¹ Voir note à la page 20.

TABLE 5. Inventories by Major Group and Selected Industries

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Average per month	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Moyenne par mois	
	Jul 1993 Juil 1993	Jun 1993 Juin 1993	May 1993 Mai 1993	Apr 1993 Avr 1993	Jul 1992 Juil 1992	Jun 1992 Juin 1992	% Change from 1992 Var. en % de 1992	Average 1993 Moyenne 1993	% Change from 1991 Var. en % de 1991	1992
\$ millions										
10 Food	2,912	2,905	2,892	2,840	2,886	2,836	-0.7	2,878	-3.8	2,932
11 Beverage	810	828	820	815	884	884	-4.4	816	-8.0	848
12 Tobacco Products	423	450	483	490	511	550	-15.2	485	-3.7	526
15 Rubber Products	301	307	312	311	295	307	-0.8	311	-7.3	315
16 Plastic Products	739	756	772	781	732	745	2.0	767	-4.1	746
17 Leather & Allied Prod.	241	248	249	233	240	258	1.0	230	-4.3	222
18 Primary Textile	396	405	417	421	427	436	-7.0	411	-10.8	429
19 Textile Products	546	568	553	560	515	545	0.4	553	-11.9	545
24 Clothing	1,159	1,190	1,157	1,127	1,208	1,258	-5.2	1,154	-2.8	1,176
25 Wood	2,559	2,499	2,570	2,658	2,118	2,120	12.7	2,599	-3.7	2,236
26 Furniture & Fixture	527	527	519	516	537	545	-7.9	519	-12.9	546
27 Paper & Allied Products	2,702	2,680	2,679	2,730	2,596	2,589	0.6	2,739	-8.2	2,706
28 Printing & Publishing	760	743	731	720	756	732	-5.1	727	-8.6	744
29 Primary Metal	2,811	2,734	2,747	2,709	2,909	2,920	-4.7	2,779	-10.1	2,968
30 Fabricated Metal Products	2,017	2,040	2,063	2,079	2,125	2,215	-7.3	2,037	-9.4	2,126
31 Machinery, except Electrical	1,730	1,744	1,735	1,741	1,935	1,973	-12.9	1,734	-9.0	1,903
32 Transportation Equip.	5,256	5,128	5,133	5,136	4,645	4,742	9.0	5,172	4.9	4,837
321 Aircraft & Parts	2,562	2,576	2,535	2,517	2,280	2,296	11.0	2,494	10.4	2,314
323 Motor Vehicle	871	851	886	914	799	837	10.2	966	2.9	910
324 Truck, Bus Body & Trailer	227	223	210	198	188	197	1.0	203	-5.3	192
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	866	824	857	867	854	856	-4.7	868	-8.1	893
326 Railroad Rolling Stocks	320	268	290	285	228	262	20.9	286	28.5	243
327 Shipbuilding & Repair	232	225	217	211	148	168	31.8	208	22.0	161
328 Boatbuilding & Repair	37	36	37	40	34	37	-6.7	40	-18.0	39
329 Other Transportation Equipment	141	124	100	104	114	90	43.6	107	-3.3	84
33 Electrical & Electronic Products	2,722	2,746	2,723	2,695	2,644	2,663	-1.9	2,692	-8.6	2,685
35 Non-Metallic Mineral Products	780	793	803	809	774	806	-1.9	793	-6.8	786
36 Refined Petroleum & Coal	1,168	1,123	1,193	1,222	1,395	1,360	-15.5	1,185	-14.0	1,404
37 Chemical Products	2,958	2,986	3,032	3,141	2,937	2,943	-0.4	3,061	-4.0	2,995
39 Other Manufacturing	1,035	1,033	1,040	1,037	1,026	1,038	-2.9	1,027	-4.1	1,033
Non-Durable	15,115	15,189	15,290	15,392	15,381	15,443	-3.0	15,316	-6.6	15,590
Durable	19,437	19,244	19,332	19,379	18,712	19,022	0.1	19,351	-5.2	19,121
Total	34,552	34,433	34,622	34,771	34,093	34,465	-1.3	34,667	-5.8	34,711

* See footnote on page 20.

TABLEAU 5. Stocks par grand groupe et pour certaines industries

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries
Change from Jun Variation de Juin	Current periods Périodes courantes				Change from previous month Variation du mois précédent			Trend * Change from previous month Tendance * Variation du mois précédent				
	Jul 1993	Jun 1993	May 1993	Apr 1993	Jul 1993	Jun 1993	May 1993	Jun 1993	May 1993	Apr 1993	Mar 1993	
	Juil 1993	Juin 1993	Mai 1993	Avr 1993	Juil 1993	Juin 1993	Mai 1993	Juin 1993	Mai 1993	Avr 1993	Mars 1993	
	\$ millions				percentage pourcentage							
-26	2,973	2,999	2,956	2,931	-0.9	1.5	0.9	0.4	0.5	0.5	0.5	10 Aliments
-10	790	801	801	802	-1.4	0.0	-0.1	-0.8	-1.0	-1.2	-1.3	11 Boissons
-2	438	441	443	448	-0.6	-0.4	-1.2	-1.8	-2.1	-2.2	-2.0	12 Tabac
1	310	308	309	305	0.4	-0.1	1.1	0.3	0.0	-0.6	-1.3	15 Produits en caoutchouc
-4	753	758	763	762	-0.7	-0.7	0.2	-0.2	0.0	0.2	0.2	16 Produits en matière plastique
2	222	220	226	222	1.1	-2.7	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	17 Cuir & produits connexes
-8	395	403	410	412	-2.1	-1.7	-0.3	-0.5	-0.5	-0.3	-0.1	18 Textiles de première transformation
3	563	560	549	551	0.5	2.0	-0.4	0.6	0.6	0.4	0.2	19 Produits textiles
4	1,118	1,114	1,113	1,115	0.4	0.1	-0.2	-0.3	-0.5	-0.7	-0.9	24 Habillement
58	2,683	2,625	2,595	2,516	2.2	1.1	3.1	2.1	2.4	2.5	2.4	25 Bois
4	528	524	518	513	0.8	1.2	0.9	0.6	0.6	0.7	0.4	26 Meuble et ameublement
-1	2,740	2,742	2,686	2,731	-0.1	2.1	-1.6	0.1	0.0	-0.1	-0.1	27 Papier et produits connexes
9	742	734	723	723	1.2	1.5	0.0	0.5	0.6	0.7	0.6	28 Imprimerie, édition
92	2,847	2,755	2,795	2,782	3.3	-1.4	0.5	-0.5	-0.6	-0.8	-1.2	29 Première transformation des métaux
21	2,007	1,986	2,020	2,022	1.0	-1.7	-0.1	-0.1	-0.1	-0.2	-0.3	30 Fabrication des produits métalliques
16	1,741	1,726	1,698	1,713	0.9	1.6	-0.9	0.1	0.0	-0.1	-0.5	31 Machinerie (sauf électrique)
130	5,305	5,175	5,167	5,141	2.5	0.1	0.5	0.6	0.5	0.3	0.1	32 Matériel de transport
-13	2,562	2,576	2,535	2,517	-0.6	1.6	0.7	1.1	1.1	0.9	0.5	321 Aéronefs et pièces
40	924	884	907	920	4.5	-2.5	-1.4	-1.6	-2.1	-2.6	-2.5	323 Véhicules automobiles
18	229	211	203	190	8.5	4.3	6.7	3.2	3.4	3.1	2.1	324 Carrosseries de camions, d'autobus et remorques
14	879	865	884	875	1.6	-2.2	1.0	0.3	0.4	0.5	0.6	325 Pièces & accessoires pour véhicules
52	320	268	290	285	19.3	-7.5	1.7	-1.2	-1.2	-1.3	-0.8	326 Matériel ferroviaire roulant
13	235	223	213	205	5.7	4.4	3.9	4.6	4.7	4.3	3.5	327 Construction & réparation de navires
1	38	37	38	39	2.7	-2.5	-0.9	-0.6	-0.6	-0.4	0.2	328 Construction & réparation d'embarcations
8	117	110	96	110	7.0	14.0	-12.1	0.5	0.3	1.6	3.4	329 Autres industries de transport
0	2,708	2,709	2,634	2,624	0.0	2.8	0.4	0.9	0.9	0.5	-0.2	33 Produits électriques et électroniques
1	786	785	784	781	0.1	0.1	0.3	0.3	0.4	0.4	0.2	35 Produits minéraux non métalliques
8	1,233	1,225	1,260	1,207	0.7	-2.7	4.3	1.0	0.9	0.4	-0.9	36 Produits raffinés du pétrole et du charbon
-39	3,007	3,047	3,009	3,009	-1.3	1.3	0.0	0.2	0.3	0.3	0.4	37 Chimiques
11	1,031	1,020	1,018	1,011	1.1	0.1	0.7	0.6	0.6	0.4	0.0	39 Autres manufacturières
-68	15,285	15,353	15,248	15,218	-0.4	0.7	0.2	0.1	0.1	0.0	-0.1	Non-durables
332	19,636	19,304	19,230	19,104	1.7	0.4	0.7	0.6	0.5	0.4	0.1	Durables
264	34,920	34,657	34,477	34,322	0.8	0.5	0.5	0.4	0.3	0.2	0.0	Total

* Voir note à la page 20.

TABLE 6. Unfilled Orders by Selected Major Group and Industries

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Average per month	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Moyenne par mois	
	Jul 1993 Juil 1993 1993	Jun 1993 Juin 1993	May 1993 Mai 1993	Apr 1993 Avr 1993	Jul 1992 Juil 1992	Jun 1992 Juin 1992	% Change from 1992 Var. en % de 1992	Average 1993 Moyenne 1993	% Change from 1991 Var. en % de 1991	1992
\$ millions										
16 Plastic Products	179	188	196	168	196	193	-1.7	178	3.4	179
17 Leather & Allied Prod.	184	216	246	245	184	218	5.5	175	6.6	144
18 Primary Textile	249	252	257	262	229	241	2.2	249	-1.0	236
19 Textile Products	97	102	97	82	85	87	-1.0	87	-17.6	87
24 Clothing	318	358	353	352	299	325	18.6	326	-7.2	274
29 Primary Metal	1,540	1,501	1,501	1,522	1,286	1,244	13.7	1,499	-2.8	1,324
30 Fabricated Metal Prod.	2,616	2,643	2,047	1,937	1,747	1,791	34.6	2,187	-5.9	1,714
31 Machinery, exc. Elec.	2,514	2,605	2,716	2,756	2,507	2,494	6.7	2,662	-10.0	2,519
32 Transportation Equip.	11,332	11,121	11,399	11,795	9,929	10,031	8.6	11,157	-8.2	10,091
321 Aircraft & Parts	4,365	4,359	4,392	4,604	5,146	5,382	-20.7	4,503	-11.2	5,383
323 Motor Vehicle	649	528	499	533	425	338	57.4	550	54.4	401
324 Truck, Bus & Trailer	72	65	88	86	71	67	5.0	79	-10.9	73
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	670	591	669	751	698	595	0.0	715	-1.5	725
328 Boatbuilding & Repair	14	15	15	18	15	15	3.6	18	-7.6	20
33 Elec. & Electr. Prod.	3,474	3,496	3,488	3,482	3,717	3,752	-7.5	3,536	-14.2	3,738
39 Other Manufacturing	472	501	507	533	550	546	-9.5	519	-6.8	555
Non-Durable	2,006	2,129	2,107	2,085	1,957	2,019	3.4	1,990	-3.7	1,873
Durable	22,599	22,517	22,336	22,738	20,416	20,538	6.7	22,229	-9.2	20,629
Total	24,605	24,646	24,443	24,823	22,373	22,557	6.4	24,219	-8.7	22,502

TABLE 7. New Orders by Selected Major Group and Industries

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Annual	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Annuel	
	Jul 1993 Juil 1993 1993	Jun 1993 Juin 1993	May 1993 Mai 1993	Apr 1993 Avr 1993	Jul 1992 Juil 1992	Jun 1992 Juin 1992	% Change from 1992 Var. en % de 1992	1993	% Change from 1991 Var. en % de 1991	1992
\$ millions										
16 Plastic Products	495	568	587	525	487	549	2.7	3,535	1.4	5,767
17 Leather products	39	50	64	137	33	48	3.8	577	-6.0	917
18 Primary Textile	180	238	244	252	173	249	2.4	1,623	0.6	2,755
19 Textile Products	220	282	282	261	217	275	6.3	1,750	-4.1	2,893
24 Clothing	473	478	428	494	496	467	2.0	3,441	-2.4	6,003
29 Primary Metal	1,499	1,765	1,672	1,660	1,391	1,594	11.2	11,715	2.2	18,212
30 Fabricated Metal Prod.	1,223	2,014	1,410	1,194	1,182	1,576	6.6	9,420	0.2	15,385
31 Machinery, exc. Elec.	558	690	798	822	605	593	13.0	5,127	0.7	8,157
32 Transportation Equip.	3,569	5,673	4,967	5,715	2,974	5,161	25.3	38,021	6.3	53,084
321 Aircraft & Parts	366	426	209	301	129	337	0.9	2,427	-15.6	4,287
323 Motor Vehicle	1,877	3,643	3,063	3,541	1,665	3,015	23.5	21,561	9.0	30,419
324 Truck, Bus & Trailer	117	93	113	112	97	82	10.9	713	-4.0	1,089
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	964	1,420	1,356	1,446	954	1,215	17.2	9,387	9.5	14,057
328 Boatbuilding & Repair	23	34	29	32	22	24	8.1	173	-9.9	247
33 Elec. & Electr. Prod.	1,236	1,633	1,432	1,312	1,210	1,555	3.8	9,776	1.8	17,185
39 Other Manufacturing	456	557	508	507	487	513	3.1	3,460	-1.1	5,914
Non-Durable	11,497	12,677	12,587	12,058	11,249	12,094	3.4	82,817	-0.7	139,800
Durable	10,829	14,975	13,257	13,679	9,945	13,375	15.9	94,015	3.7	142,778
Total	22,326	27,652	25,844	25,738	21,194	25,469	9.7	176,832	1.5	282,578

* See footnote on page 20.

TABLEAU 6. Commandes en carnet pour certains grands groupes et industries

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries	
Change from Jun	Current periods				Change from previous month			Trend					
Variation de Juin	Périodes courantes				Variation du mois précédent			Change from previous month					
								Tendance					
	Jul 1993	Jun 1993	May 1993	Apr 1993	Jul 1993	Jun 1993	May 1993	Jun 1993	May 1993	Apr 1993	Mar 1993		
	Juil 1993	Juin 1993	Mai 1993	Avr 1993	Juil 1993	Juin 1993	Mai 1993	Juin 1993	Mai 1993	Avr 1993	Mars 1993		
	\$ millions				percentage pourcentage								
-8	179	188	196	168	-4.8	-4.0	16.7	1.7	1.6	1.0	0.1	16 Prod. en matière plastique	
-1	149	151	156	170	-1.6	-3.0	-8.3	-0.8	-0.1	0.9	2.2	17 Cuir & produits connexes	
5	253	248	248	247	2.1	-0.1	0.5	1.3	1.6	1.9	1.9	18 Tex. de première transform.	
-2	96	99	96	80	-2.9	2.6	20.9	3.1	3.6	3.9	3.2	19 Produits textiles	
-3	298	301	307	326	-1.2	-2.0	-5.7	-2.1	-1.8	-0.9	0.7	24 Habillement	
18	1,539	1,522	1,500	1,504	1.2	1.5	-0.2	1.1	1.3	1.6	1.8	29 Première transformation des métaux	
-41	2,530	2,572	2,100	2,000	-1.6	22.5	5.0	5.7	4.9	2.7	0.7	30 Fab. des prod. métalliques	
-90	2,514	2,605	2,716	2,756	-3.5	-4.1	-1.5	-1.2	-0.8	-0.3	0.4	31 Machinerie (sauf électrique)	
154	11,458	11,305	11,505	11,746	1.4	-1.7	-2.1	0.7	1.2	1.9	2.9	32 Matériel de transport	
61	4,455	4,394	4,416	4,570	1.4	-0.5	-3.4	-0.7	-0.7	-0.7	-0.8	321 Aéronefs et pièces	
95	658	563	534	524	17.0	5.5	1.9	3.5	2.2	0.8	0.8	323 Véhicules automobiles	
7	72	65	88	86	10.8	-26.5	2.4	-2.4	-1.3	0.6	2.5	324 Camion, autobus, remorques	
-10	691	702	712	742	-1.6	-1.4	-4.1	-1.6	-1.6	-1.4	-0.7	325 Pièces & accessoires pour véhicules	
0	20	19	20	22	1.2	-5.3	-6.8	-1.6	-1.5	-1.3	-0.5	328 Construction & réparation d'embarcations	
-21	3,474	3,496	3,488	3,482	-0.6	0.2	0.2	-0.6	-0.8	-0.8	-0.7	33 Prod. él. et électro.	
-20	472	493	495	510	-4.3	-0.4	-3.0	-2.1	-2.3	-2.3	-2.1	39 Autres manufacturières	
-43	1,949	1,993	1,913	1,927	-2.2	4.2	-0.7	0.2	0.2	0.2	0.3	Non-durables	
-18	22,624	22,643	22,464	22,669	-0.1	0.8	-0.9	0.7	0.9	1.1	1.5	Durables	
-62	24,573	24,637	24,377	24,595	-0.3	1.1	-0.9	0.6	0.8	1.0	1.4	Total	

TABLEAU 7. Nouvelles commandes pour certains grands groupes et industries

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries
Change from Jun Variation de Juin	Current periods Périodes courantes				Change from previous month Variation du mois précédent			Trend * Change from previous month Tendance * Variation du mois précédent				
	Jul 1993	Jun 1993	May 1993	Apr 1993	Jul 1993	Jun 1993	May 1993	Jun 1993	May 1993	Apr 1993	Mar 1993	
	Jul 1993	Jun 1993	Mai 1993	Avr 1993	Jul 1993	Juin 1993	Mai 1993	Jun 1993	Mai 1993	Avr 1993	Mars 1993	
\$ millions					percentage pourcentage							
0	500	501	535	503	-0.1	-6.4	6.3	0.7	1.1	1.5	1.6	16 Prod. en matière plastique
2	79	78	66	89	2.2	17.8	-25.6	-0.3	-1.0	-1.4	-0.3	17 Cuir & produits connexes
10	235	225	230	239	4.2	-2.1	-3.8	-0.6	-0.7	-0.5	-0.1	18 Tex. de première transform.
-2	248	251	269	253	-1.2	-6.5	6.2	-0.3	-0.2	0.2	0.7	19 Produits textiles
0	505	505	506	502	-0.1	-0.2	0.8	-0.2	-0.4	-0.5	-0.4	24 Habillement
-4	1,633	1,638	1,586	1,657	-0.3	3.3	-4.3	-0.5	-0.5	-0.4	0.0	29 Première transformation des métaux
-525	1,240	1,766	1,385	1,217	-29.8	27.5	13.8	2.1	4.1	3.8	0.1	30 Fab. des prod. métalliques
2	660	659	776	784	0.2	-15.1	-1.0	-0.6	-1.0	-1.3	-1.1	31 Machinerie (sauf électrique)
108	4,999	4,891	4,667	5,217	2.2	4.8	-10.5	-2.5	-2.8	-2.6	-0.9	32 Matériel de transport
103	508	405	248	350	25.3	63.2	-29.0	2.8	2.0	2.2	5.2	321 Aéronefs et pièces
-137	2,868	3,006	2,830	3,092	-4.6	6.2	-8.5	-1.8	-1.5	-1.1	0.0	323 Véhicules automobiles
34	114	80	103	101	41.7	-22.3	2.6	0.7	0.3	0.6	1.2	324 Camion, autobus, remorques
-87	1,207	1,295	1,253	1,348	-6.8	3.3	-7.0	-2.2	-2.2	-2.1	-1.1	325 Pièces & accessoires pour véhicules
-3	24	28	22	26	-14.9	23.5	-12.6	1.8	2.7	3.2	3.6	328 Construction & réparation d'embarcations
-27	1,457	1,485	1,481	1,425	-1.9	0.3	3.9	0.5	0.3	-0.3	-0.6	33 Prod. él. et électro.
-23	492	516	509	496	-4.6	1.2	2.8	0.4	0.4	0.3	-0.1	39 Autres manufacturières
-196	11,981	12,177	12,156	12,095	-1.6	0.2	0.5	0.2	0.3	0.5	0.6	Non-durables
-498	12,748	13,247	12,716	13,189	-3.8	4.2	-3.6	-1.1	-1.1	-1.0	-0.4	Durables
-695	24,729	25,425	24,872	25,284	-2.7	2.2	-1.6	-0.5	-0.4	-0.3	0.1	Total

* Voir note à la page 20.

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted

	Shipments				Livraisons					
	Current periods				Previous year		Year to date		Annual	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Annuel	
	Jul 1993 Juil 1993	Jun 1993 Juin 1993	May 1993 Mai 1993	Apr 1993 Avr 1993	Jul 1992 Juil 1992	Jun 1992 Juin 1992	% Change from 1992 Var. en % de 1992	1993	% Change from 1991 Var. en % de 1991	1992
	\$ millions									
10 FOODS										
1011 Meat & Meat Products	795	786	803	733	722	713	9.4	5,229	-1.1	8,337
103 Fruit & Vegetables	253	248	253	258	218	249	7.4	1,761	-4.6	2,999
104 Dairy Products	647	696	679	633	628	673	0.5	4,490	0.7	7,644
1053 Feed	235	245	260	245	230	229	4.9	1,699	-0.1	2,806
106 Vegetable Oil Mills	83	85	81	77	77	74	15.5	565	6.2	862
1071 Biscuit	35	43	43	39	33	36	11.9	276	4.4	438
108 Sugar & Sugar Confectionery	143	146	138	141	126	138	8.5	1,010	5.6	1,851
109 Other Food Products	395	417	425	397	383	408	0.5	2,738	-0.4	4,772
11 BEVERAGES										
111 Soft Drink	260	233	228	178	204	248	5.7	1,376	24.3	2,186
112 Distillery Products	65	77	61	68	54	70	4.3	428	-10.1	802
113 Brewery Products	328	322	293	280	326	323	0.6	1,809	-4.5	3,107
114 Wine	29	29	27	23	27	26	1.0	154	2.1	294
16 PLASTIC PRODUCTS										
161 Foamed & Expanded Plastic Products	45	48	43	42	45	46	3.2	285	-1.4	491
162 Plastic Pipe	55	58	56	43	55	56	-1.2	313	1.8	538
169 Other Plastic Product	339	392	385	361	322	366	3.9	2,413	0.7	3,904
17 LEATHER & ALLIED PRODUCTS										
1712 Footwear	50	47	36	34	47	41	5.1	286	-6.3	592
18 PRIMARY TEXTILES										
181 Man-Made Fibre & Filament Yarn	66	75	82	81	77	84	-4.7	534	4.8	960
1829 Other Spun Yarn & Woven Cloth	64	97	96	97	59	104	-2.0	619	1.1	1,118
183 Broad Knitted Fabric	32	42	40	35	25	37	14.2	248	4.1	390
19 TEXTILE PRODUCTS										
192 Carpet, Mat & Rug	56	65	57	59	53	67	5.3	399	6.5	687
193 Canvas & Related Products	12	15	15	12	13	15	-6.6	78	-2.2	139
24 CLOTHING										
243 Men's & Boy's Clothing	156	154	146	166	152	140	5.7	1,097	-2.4	1,916
244 Women's Clothing	190	160	145	160	198	163	-0.4	1,190	-3.3	2,065
245 Children's Clothing	53	43	26	26	57	39	-2.7	285	-1.4	507
2491 Sweater	19	14	9	9	19	11	8.4	82	-4.4	164
2494 Hosiery	26	25	20	22	24	23	3.4	169	-4.5	307
2496 Foundation Garment	13	14	17	15	12	15	9.8	111	0.7	183
25 WOOD										
251 Sawmill, Planing & Shingle Mill Products	900	1,064	1,035	1,116	762	840	35.3	7,237	16.9	9,429
252 Veneer & Plywood	93	110	102	114	81	93	24.8	733	16.3	1,043
254 Sash, Door & Other Millwork	278	346	318	273	268	318	7.5	1,816	2.3	3,003
26 FURNITURE & FIXTURE										
261 Household Furniture	115	142	131	133	114	140	-0.9	877	-4.4	1,583
264 Office Furniture	57	67	61	67	68	77	-11.3	465	-6.4	905
27 PAPER & ALLIED PRODUCTS										
271 Pulp & Paper	1,266	1,323	1,344	1,295	1,144	1,240	4.4	9,140	-2.8	15,320
272 Asphalt Roofing	41	48	49	49	42	49	-1.7	254	5.4	429
2731 Folding Carton & Set-up Box	72	93	86	83	77	92	-1.1	588	0.2	1,014
2732 Corrugated Box	122	135	133	124	121	136	3.0	867	-3.3	1,440
2733 Paper Bag	21	22	22	21	18	19	11.4	142	-3.3	229
279 Other Converted Paper Products	193	218	208	202	184	209	6.5	1,440	-2.9	2,366

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés

Inventory owned				Stocks possédés						
Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Average per month Moyenne par mois		
Jul 1993 Juil 1993	Jun 1993 Juin 1993	May 1993 Mai 1993	Apr 1993 Avr 1993	Jul 1992 Juil 1992	Jun 1992 Juin 1992	% Change from 1992 Var. en % de 1992	Average 1993 Moyenne 1993	% Change from 1991 Var. en % de 1991	1992	
\$ millions										
311	316	299	302	281	275	4.7	299	-5.7	280	10 ALIMENTS
551	525	543	535	544	523	-1.5	555	-3.8	599	1011 Produits de la viande
										103 Préparation des fruits et légumes
501	506	503	502	522	535	-5.6	497	3.0	511	104 Produits laitiers
150	162	156	161	155	151	2.3	161	-0.3	157	1053 Aliments pour animaux
92	91	94	102	67	74	30.3	103	23.4	78	106 Huiles végétales
42	42	42	41	42	42	-1.0	41	3.4	41	1071 Biscuits
212	216	218	203	198	187	9.2	201	-3.0	186	108 Sucre et confiseries
507	516	513	514	486	488	2.7	514	-10.5	497	109 Autres produits alimentaires
										11 BOISSONS
108	105	103	104	127	117	-6.8	100	5.8	106	111 Boissons gazeuses
446	450	450	447	480	486	-6.4	449	-11.9	473	112 Produits de distillation
163	175	168	166	187	189	-3.8	168	-8.5	177	113 Bière
94	98	100	98	90	92	8.0	98	0.2	93	114 Vin
										16 PRODUITS EN PLASTIQUE
45	46	45	47	45	47	-1.9	46	-14.2	47	161 Produits en plastique mousse et soufflée
96	101	112	118	95	94	14.3	110	-0.1	95	162 Tuyaux en plastique
487	495	503	505	485	490	0.8	500	-5.7	494	169 Autres produits en plastique
										17 CUIR & PRODUITS CONNEXES
164	173	169	156	165	183	-1.4	153	-5.1	148	1712 Chaussure
										18 TEXTILES DE PREMIÈRE TRANSFORMATION
104	98	98	103	117	114	-17.0	100	-12.0	116	181 Fibres chimiques & filés de filaments
140	140	147	146	152	155	-11.1	143	-13.6	152	1829 Autres filés et tissus tissés
66	77	78	74	65	71	8.6	71	1.3	65	183 Tissus larges à mailles
										19 PRODUITS TEXTILES
123	131	126	130	111	120	10.4	129	-9.2	122	192 Tapis, carpettes et moquettes
20	19	20	22	22	24	-4.9	22	-7.1	22	193 Produits en grosse toile
										24 HABILLEMENT
480	483	471	443	464	479	-1.8	451	-0.8	441	243 Vêtements pour hommes et garçons
325	337	323	321	322	341	5.9	337	9.1	318	244 Vêtements pour dames
54	58	57	57	86	96	-30.7	60	6.9	84	245 Vêtements pour enfants
41	41	37	36	39	33	10.3	37	-7.1	34	2491 Chandails
26	28	29	28	44	44	-37.3	28	-35.2	41	2494 Bas & chaussettes
51	52	50	49	41	44	9.7	48	6.4	43	2496 Vêtements de base
1,767	1,690	1,731	1,815	1,382	1,354	18.1	1,791	-0.1	1,481	25 BOIS
142	145	151	154	119	129	3.8	146	-15.1	125	251 Scieries, rabotage et bardeaux
426	425	433	431	409	416	1.0	411	-13.1	395	252 Placages & contre- plaqués
										254 Portes, châssis et bois travaillés
262	269	265	261	257	269	-4.2	264	-12.3	268	26 MEUBLE & AMEUBLEMENT
77	78	74	76	103	101	-29.5	75	-18.1	101	261 Meubles de maison
										264 Meubles de bureau
										27 PAPIER & PRODUITS CONNEXES
2,041	2,013	2,014	2,063	1,937	1,920	1.7	2,076	-8.3	2,039	271 Pâtes et papiers
44	46	45	47	41	41	5.5	46	-14.1	41	272 Papier-toiture asphalté
142	139	134	139	143	143	-3.3	138	-9.5	142	2731 Boîtes pliantes et rigides
97	99	98	98	99	97	-2.6	98	-3.9	99	2732 Boîtes en carton ondulé
35	37	35	35	34	35	5.4	35	-10.3	34	2733 Sacs en papier
343	344	353	348	341	353	-3.7	345	-7.7	351	279 Produits en papier transformé

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted - Continued

	Shipments Livraisons									
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Jul 1993 Juil 1993	Jun 1993 Juin 1993	May 1993 Mai 1993	Apr 1993 Avr 1993	Jul 1992 Juil 1992	Jun 1992 Juin 1992	% Change from 1992 Var. en % de 1992	1993	% Change from 1991 Var. en % de 1991	1992
	\$ millions									
28 PRINTING & PUBLISHING										
281 Commercial Printing	443	498	505	533	474	511	-1.1	3,472	-1.1	6,099
284 Combined Publishing & Printing	214	254	267	251	215	251	-2.2	1,663	-2.5	2,987
29 PRIMARY METALS										
291 Primary Steel	624	766	725	731	521	670	17.0	4,894	1.7	7,272
292 Steel Pipe & Tube	120	131	117	116	87	99	19.4	856	-21.3	1,205
294 Iron Foundries	63	101	94	87	77	93	6.1	611	6.3	1,001
30 FABRICATED METAL PRODUCTS										
301 Power Boiler & Heat Exchanger	57	53	53	48	31	45	22.4	346	-1.3	505
302 Fabricated Structural Metal Products ¹	136	140	137	131	146	165	-13.1	905	-19.9	1,789
304 Stamped, Pressed & Coated Metal Products	326	371	333	306	346	391	0.5	2,262	-4.7	3,997
305 Wire & Wire Products	137	152	149	141	110	134	11.0	950	0.8	1,441
306 Hardware, Tool & Cutlery	149	169	155	154	131	145	13.4	1,099	1.1	1,683
307 Heating Equipment	50	62	47	45	46	48	19.8	337	12.8	583
309 Other Metal Fabricating	138	172	153	154	148	170	-5.3	1,056	-6.6	1,836
31 MACHINERY										
311 Agricultural Implement	73	93	92	120	60	78	22.3	639	0.9	865
312 Commercial Refrigeration & Air Conditioning	25	28	29	28	30	32	-12.1	178	-6.8	346
319 Other Machinery & Equipment	551	680	717	671	501	571	15.5	4,410	-5.1	6,848
32 TRANSPORTATION EQUIPMENT										
321 Aircraft & Parts ¹	360	459	421	403	366	470	-12.7	2,785	-3.2	5,496
323 Motor Vehicle	1,756	3,614	3,096	3,541	1,578	3,008	23.6	21,428	8.3	30,212
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	886	1,498	1,438	1,460	850	1,318	17.0	9,457	10.2	14,089
326 Railroad Rolling Stocks ¹	99	110	105	119	58	105	22.8	778	17.2	1,184
327 Shipbuilding & Repair ¹	85	97	114	97	102	109	-7.0	698	-14.7	1,276
33 ELECTRICAL & ELECTRONIC PRODUCTS										
331 Small Electrical Appliance	35	39	37	36	38	44	-4.5	261	2.9	475
332 Major Appliance	74	79	71	68	65	74	15.1	474	-8.2	739
3331 Lighting Fixture	37	36	34	35	35	38	-4.3	246	-8.7	452
3333 Electric Lamp	12	12	12	13	10	10	17.4	87	-16.4	135
335 Communication & Other Electronic Equipment	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
336 Office, Store & Business Machine	229	330	286	265	232	339	-2.7	1,903	3.4	3,551
337 Electrical Industrial Equipment	159	188	169	182	178	203	-8.6	1,231	-3.9	2,331
338 Communications & Energy Wire & Cable	119	139	132	124	127	148	-5.5	866	2.0	1,597
339 Other Electrical Products	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
3391 Battery	13	15	14	14	14	13	-7.1	98	-8.3	198
35 NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS										
351 Clay Products	16	18	17	15	19	21	-12.7	107	-0.9	209
352 Hydraulic Cement	86	87	80	54	79	85	4.0	416	-5.6	732
354 Concrete Products	78	84	78	51	83	98	-12.0	391	-14.0	790
355 Ready-Mix Concrete	162	177	153	102	155	174	-0.1	803	-6.4	1,538
356 Glass & Glass Prod.	94	112	105	95	87	105	1.3	653	-2.7	1,092
357 Abrasives	19	20	22	19	19	20	2.1	133	2.7	222
359 Other Non-Metallic Mineral Products	89	97	86	90	92	89	3.6	592	-9.0	1,012

¹ See footnote on page 20.

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés - suite

Inventory owned				Stocks possédés						
Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Average per month Moyenne par mois		
Jul 1993 Juil 1993	Jun 1993 Juin 1993	May 1993 Mai 1993	Apr 1993 Avr 1993	Jul 1992 Juil 1992	Jun 1992 Juin 1992	% Change from 1992 Var. en % de 1992	Average 1993 Moyenne 1993	% Change from 1991 Var. en % de 1991	1992	
\$ millions										
504	486	482	476	505	492	-5.3	482	-7.5	499	28 IMPRIMERIE, ÉDITION
53	52	57	59	54	49	4.6	55	-16.4	51	281 Impression commerciale
										284 Impression et édition combinées
										29 PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX
1,543	1,447	1,460	1,417	1,662	1,655	-11.1	1,491	-12.3	1,702	291 Sidérurgiques
202	200	208	207	156	180	8.6	200	-21.9	186	292 Tubes & tuyaux d'acier
90	102	99	103	94	103	2.0	101	-2.5	99	294 Fonderies de fer
										30 FABRICATION DES PRODUITS MÉTALLIQUES
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	301 Chaudières à pression & échangeurs de chaleur
99	107	130	139	131	159	-15.7	123	-34.3	138	302 Fabrication d'éléments de charpentes ¹
469	461	475	471	512	525	-9.4	466	-3.6	496	304 Emboutissage, matriçage & revêtement de produits en métal
354	351	348	357	346	352	-2.1	351	-1.9	354	305 Fil métallique et de ses produits
260	260	256	255	255	272	-5.3	255	-8.3	259	306 Quincaillerie, outillage & coutellerie
115	122	120	115	109	110	7.0	114	-1.8	108	307 Matériel de chauffage
269	278	282	281	294	311	-12.7	274	-13.7	298	309 Autres produits en métal
										31 MACHINERIE
240	259	256	245	251	267	-6.0	254	-11.8	269	311 Instruments aratoires
51	50	56	60	75	77	-24.6	57	-7.2	73	312 Matériel commercial de réfrigération & climatisation
1,438	1,435	1,423	1,435	1,609	1,629	-13.5	1,423	-8.6	1,561	319 Autres machineries & équipements
										32 MATÉRIEL DE TRANSPORT
2,562	2,576	2,535	2,517	2,280	2,296	11.0	2,494	10.4	2,314	321 Aéronefs et pièces ¹
871	851	886	914	799	837	10.2	966	2.9	910	323 Véhicules automobiles
866	824	857	867	854	856	-4.7	868	-8.1	893	325 Pièces & accessoires pour véhicules
320	268	290	285	228	262	20.9	286	28.5	243	326 Matériel ferroviaire roulant ¹
232	225	217	211	148	168	31.8	208	22.0	161	327 Construction & réparation de navires ¹
										33 PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES
87	88	90	89	88	89	-0.7	87	-5.5	85	331 Petits appareils électriques
104	114	116	115	111	118	-3.1	109	-12.5	110	332 Gros appareils
81	86	89	89	97	101	-13.5	87	-6.3	95	3331 Appareils d'éclairage fixes
29	31	34	34	34	35	2.5	32	1.7	31	3333 Lampes électriques
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	335 Équipement de communication et autre matériel électronique
517	504	497	490	468	415	3.4	495	-10.4	475	336 Machines pour bureaux, magasins & commerces
350	361	366	356	413	428	-18.1	358	-12.0	416	337 Matériel électrique d'usage industriel
256	269	265	275	256	258	-1.0	262	-4.8	254	338 Fils & câbles électriques & communication
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	339 Autres produits électriques
31	31	34	33	37	38	-25.5	33	-28.0	39	3391 Accumulateurs
										35 PRODUITS MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES
50	54	55	54	53	57	-4.4	53	-10.2	53	351 Produits en argile
146	152	157	161	147	151	-1.5	156	1.2	151	352 Ciment
128	128	128	137	133	148	-11.6	127	-11.1	137	354 Produits en béton
81	84	85	84	84	84	2.7	84	-0.8	82	355 Béton préparé
151	155	154	154	150	153	-4.8	152	-12.5	153	356 Verre et articles en verre
55	52	48	46	40	40	26.8	49	1.0	40	357 Abrasifs
156	153	160	159	152	157	1.6	157	-8.4	154	359 Autres produits minéraux non métalliques

¹ Voir note à la page 20.

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted - Concluded

	Shipments				Livraisons					
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Jul 1993 Juil 1993	Jun 1993 Juin 1993	May 1993 Mai 1993	Apr 1993 Avr 1993	Jul 1992 Juil 1992	Jun 1992 Juin 1992	% Change from 1992 Var. en % de 1992	1993	% Change from 1991 Var. en % de 1991	1992
	\$ millions									
36 REFINED PETROLEUM & COAL										
3611 Refined Petroleum Products	1,307	1,344	1,341	1,302	1,413	1,312	1.0	9,271	-1.3	16,520
37 CHEMICAL PRODUCTS										
3711 Industrial Inorganic Chemical	207	233	215	207	191	224	1.3	1,464	-5.1	2,419
3712 Industrial Organic Chemical	358	407	393	386	380	390	-1.2	2,671	-8.9	4,570
3729 Other Agricultural Chemical	16	40	108	105	14	36	15.6	382	3.1	365
373 Plastic & Synthetic Resin	222	239	241	230	216	236	3.8	1,584	0.0	2,631
374 Pharmaceutical & Medicine	334	382	369	351	308	362	10.8	2,443	8.1	4,114
375 Paint & Varnish	126	148	150	131	121	152	0.1	863	-1.5	1,378
376 Soap & Cleaning Compounds	150	167	148	153	153	169	-0.8	1,062	0.3	1,814
377 Toilet Preparations	87	101	96	98	89	101	6.6	658	2.7	1,194
3791 Printing Ink	21	24	23	24	20	20	10.1	159	3.1	260
3792 Adhesives	16	19	18	17	17	17	5.3	120	-1.4	190
3799 Other Chemical Products	160	196	180	172	143	180	6.6	1,234	1.0	2,009
39 OTHER MANUFACTURING										
391 Scientific & Professional Equipment	166	196	183	176	175	195	1.9	1,240	-0.5	2,125
3931 Sporting Goods	84	88	86	85	66	81	19.4	544	14.3	774
3932 Toys & Games	12	15	15	15	11	13	20.1	96	-11.6	168

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés - fin

Inventory owned				Stocks possédés						
Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Average per month Moyenne par mois		
Jul 1993 Juil 1993	Jun 1993 Juin 1993	May 1993 Mai 1993	Apr 1993 Avr 1993	Jul 1992 Juil 1992	Jun 1992 Juin 1992	% Change from 1992 Var. en % de 1992	Average 1993 Moyenne 1993	% Change from 1991 Var. en % de 1991	1992	
\$ millions										
1,090	1,047	1,121	1,138	1,304	1,286	-16.4	1,108	-14.5	1,323	36 PRODUITS RAFFINÉS DU PÉTROLE ET CHARBON
										3611 Produits pétroliers raffinés
288	305	315	327	314	314	-0.1	321	-12.8	319	37 PRODUITS CHIMIQUES
										3711 Produits chimiques inorganiques d'usage industriel
421	415	425	423	429	429	-8.8	422	-18.2	442	3712 Produits chimiques organiques d'usage industriel
71	66	82	127	69	60	15.0	101	-4.8	80	3729 Autres produits chimiques d'usage agricole
309	313	307	303	294	285	4.3	307	-7.8	294	373 Matières plastiques & résines synthétiques
785	803	816	813	733	746	10.1	794	14.9	720	374 Produits pharmaceutiques & médicaments
218	218	220	225	220	223	-6.0	221	-4.6	225	375 Peintures et vernis
148	147	144	145	162	172	-17.4	149	-2.6	173	376 Savons et composé pour le nettoyage
204	199	198	203	239	237	-15.4	204	1.1	229	377 Produits de toilette
52	53	52	51	33	33	43.0	48	-9.2	34	3791 Encres d'imprimerie
31	32	31	30	30	31	-4.8	30	-7.4	31	3792 Adhésifs
302	304	292	288	292	295	0.6	295	-0.2	294	3799 Autres produits chimiques
325	325	326	317	340	346	-10.6	313	-9.6	337	39 AUTRES MANUFACTURES
										391 Matériel scientifique et professionnel
164	175	173	191	143	151	17.1	190	4.3	164	3931 Articles de sport
64	50	51	49	54	43	5.8	49	15.4	47	3932 Jouets et jeux

TABLE 9. Inventories by stage of Fabrication and Inventories not Owned
TABLEAU 9. Stocks par stage de fabrication et stocks non détenus

Period Covered Période	Unadjusted data Chiffres non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted data Chiffres désaisonnalisés			
	Raw materials Matières premières	Goods in process Produits en cours	Finished products Produits finis	Inventories not owned Stocks non détenus	Raw materials Matières premières	Goods in process Produits en cours	Finished products Produits finis	Inventories not owned Stocks non détenus
\$ millions								
Jul /Juil 92	14,929	13,732	12,177	6,744	15,039	13,796	12,393	6,740
Aug /Août 92	14,982	13,731	12,284	6,847	15,077	13,715	12,401	6,832
Sep /Sept 92	15,023	13,839	12,144	6,846	15,116	13,867	12,445	6,859
Oct /Oct 92	15,032	13,883	12,102	6,892	15,091	13,924	12,424	6,894
Nov /Nov 92	14,966	14,014	12,216	6,933	15,038	14,051	12,423	6,937
Dec /Déc 92	15,109	13,866	11,873	6,862	15,115	14,142	12,315	6,916
Jan /Janv 93	15,199	14,151	12,020	6,919	14,995	14,200	11,962	6,944
Feb /Fév 93	15,362	14,313	12,151	6,973	15,064	14,252	11,874	6,979
Mar /Mars 93	15,348	14,383	12,293	7,039	15,096	14,308	11,883	7,022
Apr /Avr 93	15,174	14,555	12,161	7,120	15,142	14,458	11,815	7,093
May /Mai 93	15,059	14,608	12,128	7,173	15,231	14,515	11,877	7,146
Jun /Juin 93	14,964	14,573	12,091	7,197	15,188	14,569	12,099	7,198
Jul /Juil 93	15,250	14,719	11,818	7,235	15,395	14,755	11,989	7,218

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés

Province ¹	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annual	
	Jul 1993 Juil 1993	Jun 1993 Juin 1993	May 1993 Mai 1993	Apr 1993 Avr 1993	Jul 1992 Juil 1992	Jun 1992 Juin 1992	% Change from 1992 Var. en % de 1992	1993	% Change from 1991 Var. en % de 1991	1992
\$ millions										
TOTAL										
Nfld. - T.-N.	159	119	107	86	148	127	-12.0	743	-6.8	1,366
P.E.I. - Î.-P.-É.	42	54	48	29	35	48	10.9	257	0.8	407
N.S. - N.-É.	413	427	440	414	395	447	0.9	2,892	-3.4	4,989
N.B. - N.-B.	528	626	601	512	491	468	17.8	3,681	5.0	5,590
Qué.	5,551	6,555	6,355	6,047	5,316	6,066	6.8	41,259	-0.6	68,678
Ont.	10,980	14,569	13,636	13,941	10,658	13,739	7.9	92,103	1.6	149,114
Man.	481	566	552	541	492	548	2.0	3,564	3.0	6,153
Sask.	296	322	357	329	286	314	4.7	2,191	-1.9	3,530
Alta. - Alb.	1,787	1,845	1,824	1,690	1,669	1,689	7.4	12,034	-1.0	19,410
B.C. - C.-B.	2,122	2,357	2,302	2,214	1,882	2,118	10.3	15,385	3.3	24,322
10 FOODS - ALIMENTS										
Nfld. - T.-N.	88	55	39	32	75	59	-20.1	322	-0.2	639
P.E.I. - Î.-P.-É.	31	38	29	21	27	36	7.5	180	0.6	295
N.S. - N.-É.	105	102	96	98	100	106	-4.9	664	-4.3	1,231
N.B. - N.-B.	97	136	131	80	105	116	7.7	694	-3.0	1,096
Qué.	834	925	906	832	793	844	4.8	5,955	2.9	9,941
Ont.	1,268	1,288	1,301	1,254	1,166	1,228	5.7	8,665	-0.7	14,659
Man.	111	110	107	104	113	114	-3.5	726	-4.6	1,311
Sask.	80	82	79	79	83	87	-6.6	552	-3.9	979
Alta. - Alb.	435	433	439	389	402	393	11.6	2,890	3.8	4,536
B.C. - C.-B.	275	322	303	248	251	291	5.5	1,826	-3.2	3,048
11 BEVERAGES - BOISSONS										
N.S. - N.-É.	15	13	12	11	13	12	-0.6	78	-0.8	132
N.B. - N.-B.	20	19	15	11	14	14	17.3	97	10.7	139
Qué.	217	212	179	154	189	198	4.9	1,123	0.1	1,909
Ont.	286	275	262	248	247	285	7.0	1,631	2.4	2,682
Man.	12	12	12	11	14	13	-13.8	72	-4.0	140
Sask.	7	7	7	5	7	8	-14.5	41	-9.8	78
Alta. - Alb.	42	41	40	37	39	43	-4.3	244	5.7	424
B.C. - C.-B.	74	72	74	62	78	82	-7.5	423	18.8	776
15 RUBBER PRODUCTS - PRODUITS EN CAOUTCHOUC										
Ont.	100	125	121	121	105	126	6.7	822	-2.2	1,336
B.C. - C.-B.	3	2	2	3	3	2	-10.4	17	-5.3	34
16 PLASTIC PRODUCTS - PRODUITS PLASTIQUES										
Nfld. - T.-N.	1	1	1	1	1	1	-8.6	4	-1.9	7
N.S. - N.-É.	5	6	6	5	6	6	-6.8	36	16.2	69
N.B. - N.-B.	6	6	5	5	4	5	14.4	34	12.4	53
Qué.	122	137	130	127	109	127	5.0	851	-0.7	1,388
Ont.	284	332	328	303	282	309	3.0	2,038	2.6	3,339
Man.	16	17	18	17	14	17	4.0	108	-12.7	169
Sask.	3	2	2	2	2	2	11.1	14	-22.8	23
Alta. - Alb.	26	30	28	24	25	26	5.4	169	0.3	277
B.C. - C.-B.	41	45	40	37	40	41	-2.2	261	3.6	443
17 LEATHER PRODUCTS - PRODUITS EN CUIR										
Qué.	26	34	27	27	24	30	6.8	208	-8.2	401
Ont.	40	34	26	25	38	28	3.6	199	-7.5	396
Man.	1	6	4	5	--	4	19.4	29	24.2	48
Alta. - Alb.	1	2	2	2	1	2	11.6	12	7.4	21
B.C. - C.-B.	2	2	2	2	2	2	-3.7	12	-0.3	21
18 PRIMARY TEXTILES - TEXTILES DE PREMIÈRE TRANSFORMATION										
Qué.	97	139	137	133	86	133	3.7	864	4.0	1,483
Ont.	73	90	92	89	80	101	-7.8	599	1.2	1,101
B.C. - C.-B.	2	3	3	3	3	3	9.4	21	45.6	32
19 TEXTILE PRODUCTS - PRODUITS TEXTILES										
N.S. - N.-É.	7	9	8	7	5	10	3.8	52	-7.4	87
Qué.	114	141	140	139	108	136	8.7	897	-5.3	1,495
Ont.	86	105	99	94	88	107	-0.1	642	-3.1	1,105
Man.	4	4	4	4	4	4	-6.1	27	-1.2	50
Sask.	1	2	1	2	1	1	7.0	9	5.2	14
Alta. - Alb.	4	4	4	4	4	5	-6.7	26	-12.6	46
B.C. - C.-B.	9	11	11	10	10	9	3.2	67	5.4	108

¹ See footnote on page 20. - Voir note à la page 20.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted - Continued
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés - suite

Province ¹	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Jul 1993 Juil 1993	Jun 1993 Juin 1993	May 1993 Mai 1993	Apr 1993 Avr 1993	Jul 1992 Juil 1992	Jun 1992 Juin 1992	% Change from 1992 Var. en % de 1992		% Change from 1991 Var. en % de 1991	1992
\$ millions										
24 CLOTHING - HABILLEMENT										
N.S. - N.-É.	3	4	3	3	3	4	13.7	23	-2.4	42
N.B. - N.-B.	1	2	2	2	1	1	17.3	11	-9.2	16
Qué.	311	284	254	281	307	278	0.0	2,053	-4.9	3,681
Ont.	132	134	124	132	146	125	4.3	910	-3.4	1,582
Man.	29	20	16	17	29	20	-1.2	150	11.9	309
Sask.	2	1	2	1	1	1	19.2	9	0.6	16
Alta. - Alb.	15	13	11	12	14	9	13.9	84	-19.0	127
B.C. - C.-B.	19	16	16	18	20	15	6.1	135	-4.3	219
25 WOOD - BOIS										
Nfld. - T.-N.	6	4	3	2	3	3	40.3	19	-19.5	27
P.E.I. - I.-P.É.	1	1	1	1	1	1	0.5	6	-4.4	11
N.S. - N.-É.	15	15	13	13	12	12	40.5	82	7.1	110
N.B. - N.-B.	49	57	50	50	40	44	31.5	333	9.6	444
Qué.	287	394	391	381	251	351	20.9	2,365	10.1	3,453
Ont.	233	277	250	254	222	249	16.9	1,679	6.5	2,506
Man.	23	25	25	23	22	24	18.5	149	11.8	214
Sask.	14	15	14	15	12	13	22.5	100	26.3	142
Alta. - Alb.	105	117	108	119	91	99	30.0	778	21.1	1,047
B.C. - C.-B.	706	816	789	837	597	630	35.0	5,568	18.9	7,284
26 FURNITURE & FIXTURE - MEUBLE ET ARTICLES D'AMEUBLEMENT										
N.S. - N.-É.	3	3	2	3	2	2	16.2	17	-6.3	27
N.B. - N.-B.	2	2	2	2	2	2	7.5	14	8.9	24
Qué.	83	116	100	105	95	120	-6.0	680	-3.1	1,301
Ont.	151	161	154	161	152	175	-6.2	1,095	-7.8	2,001
Man.	12	15	13	13	11	11	19.7	89	4.3	141
Sask.	--	--	--	--	--	--	-11.9	3	-23.5	5
Alta. - Alb.	20	22	18	20	16	20	5.3	135	-1.4	226
B.C. - C.-B.	20	17	16	15	22	21	-4.1	113	-1.0	210
27 PAPER PRODUCTS - PRODUITS EN PAPIER										
N.S. - N.-É.	49	47	44	47	46	56	0.9	321	1.2	561
N.B. - N.-B.	106	123	119	109	102	109	2.3	748	-4.3	1,277
Qué.	558	580	604	587	542	549	8.7	4,031	-2.3	6,570
Ont.	532	583	573	559	558	595	0.5	3,894	-1.7	6,603
Man.	22	23	23	23	24	25	0.1	156	7.6	274
Alta. - Alb.	81	83	72	82	96	86	-5.3	562	15.8	1,021
B.C. - C.-B.	308	346	351	322	163	275	7.3	2,343	-8.1	3,882
28 PRINTING & PUBLISHING - IMPRIMERIE ET ÉDITION										
Nfld. - T.-N.	4	6	5	5	4	5	2.2	33	2.3	57
P.E.I. - I.-P.É.	1	2	2	2	1	1	4.9	10	-2.2	17
N.S. - N.-É.	11	12	12	11	10	11	-5.0	75	-13.6	133
N.B. - N.-B.	9	10	10	10	8	10	1.0	64	0.5	109
Qué.	262	302	308	306	273	289	1.1	2,040	0.4	3,528
Ont.	461	522	521	546	496	547	-3.0	3,560	-3.4	6,412
Man.	32	42	40	38	32	41	-2.4	255	4.9	472
Sask.	16	18	17	19	18	19	-2.6	120	-3.1	212
Alta. - Alb.	55	61	62	64	56	62	-1.6	420	-0.3	741
B.C. - C.-B.	79	85	82	83	75	82	3.2	565	-1.5	950
29 PRIMARY METALS - PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX										
Qué.	459	499	489	478	457	496	2.7	3,384	1.8	5,696
Ont.	746	1,013	943	950	688	904	13.3	6,321	2.2	9,658
Man.	35	48	46	46	37	48	-2.4	296	4.7	523
Alta. - Alb.	94	85	99	82	65	73	8.8	608	-8.9	891
B.C. - C.-B.	63	61	57	57	66	65	-9.5	418	2.4	798

¹ See footnote on page 20. - Voir note à la page 20.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted - Continued
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés - suite

Province ¹	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Jul 1993 Juil 1993	Jun 1993 Juin 1993	May 1993 Mai 1993	Apr 1993 Avr 1993	Jul 1992 Juil 1992	Jun 1992 Juin 1992	% Change from 1992 Var. en % de 1992	1993	% Change from 1991 Var. en % de 1991	1992
\$ millions										
30 FABRICATED METAL PRODUCTS - FABRICATION DES PRODUITS MÉTALLI- QUES										
Nfld.- T.-N.	3	2	1	1	2	2	-17.4	9	-20.9	20
P.E.I. - Î.-P.É.	1	1	1	1	1	1	35.2	6	7.3	9
N.S. - N.-É.	6	6	6	6	7	8	-7.9	45	-30.2	88
N.B. - N.-B.	19	18	14	12	17	18	-2.5	94	-15.4	176
Qué.	231	297	289	251	253	334	-9.2	1,738	-7.1	3,303
Ont.	728	825	748	738	690	760	5.9	5,204	-5.1	8,596
Man.	33	35	30	34	34	36	4.9	225	4.4	368
Sask.	12	16	12	12	11	13	0.1	87	-23.6	150
Alta. - Alb.	97	92	82	77	84	87	0.7	563	-10.9	943
B.C. - C.-B.	120	127	114	110	126	126	0.3	773	1.8	1,323
31 MACHINERY - MACHINERIE										
N.B. - N.-B.	5	6	6	7	5	5	12.7	40	6.4	63
Qué.	101	142	144	147	115	131	9.6	894	-1.7	1,520
Ont.	360	461	500	446	327	387	16.0	2,999	-5.1	4,644
Man.	34	39	37	45	25	33	15.5	250	2.5	347
Sask.	22	20	25	44	16	17	45.3	198	16.3	213
Alta. - Alb.	76	77	63	70	53	44	25.1	482	-16.7	646
B.C. - C.-B.	47	52	59	56	47	58	-0.7	343	-4.3	578
32 TRANSPORTATION EQUIPMENT - MATÉRIEL DE TRANSPORT										
P.E.I. - Î.-P.É.	1	1	1	1	1	--	55.2	5	-28.1	6
Qué.	494	714	658	624	327	450	31.1	3,879	-1.7	5,347
Ont.	2,643	4,975	4,435	4,948	2,539	4,449	16.4	30,723	9.0	45,862
Man.	48	64	68	70	45	55	16.5	430	2.0	698
Sask.	8	7	7	9	9	8	8.8	51	8.1	78
Alta. - Alb.	28	35	32	31	23	31	14.7	202	12.3	313
B.C. - C.-B.	50	63	56	54	46	58	-3.9	379	-7.3	657
33 ELECTRICAL & ELECTRONIC PRODUCTS - PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES										
N.S. - N.-É.	12	13	12	12	10	15	0.9	83	-0.1	138
Qué.	318	432	384	356	326	402	6.1	2,609	1.0	4,547
Ont.	781	992	871	834	753	1,008	1.3	6,099	-1.0	10,869
Man.	30	52	41	38	45	51	-15.7	275	6.8	581
Sask.	16	22	19	16	18	22	-8.1	118	9.7	223
Alta. - Alb.	62	75	62	62	50	71	16.4	461	-8.3	708
B.C. - C.-B.	33	34	33	32	40	42	-11.8	223	-0.2	448
35 NON-METALIC MINERALS - MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES										
Nfld.- T.-N.	4	4	2	1	5	5	-28.3	14	-16.8	36
P.E.I. - Î.-P.É.	1	1	1	--	1	1	3.1	4	2.7	8
N.S. - N.-É.	9	10	8	4	10	10	-11.0	38	-5.8	84
N.B. - N.-B.	13	12	10	7	12	12	15.9	59	9.0	97
Qué.	109	129	129	98	107	138	-1.6	674	-13.1	1,215
Ont.	270	289	262	213	253	285	0.0	1,541	-9.1	2,760
Man.	12	14	10	7	15	16	-17.1	58	14.3	131
Sask.	5	6	6	3	8	8	-26.9	25	0.0	64
Alta. - Alb.	64	69	61	48	69	63	3.5	350	4.4	619
B.C. - C.-B.	70	77	68	58	68	71	0.2	438	3.0	765
36 REFINED PETROLEUM & COAL - PÉTROLE RAFFINÉ ET CHARBON										
Qué.	254	237	226	243	280	263	0.6	1,758	-9.5	3,216
Ont.	466	511	471	507	514	520	-4.5	3,376	0.0	6,217
Alta. - Alb.	292	288	273	221	286	266	3.5	1,825	-5.9	3,194
B.C. - C.-B.	118	114	135	124	149	161	-15.0	892	-1.0	1,810

¹ See footnote on page 20. - Voir note à la page 20.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted - Concluded
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés - fin

Province ¹	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Jul 1993 Juil 1993	Jun 1993 Juin 1993	May 1993 Mai 1993	Apr 1993 Avr 1993	Jul 1992 Juil 1992	Jun 1992 Juin 1992	% Change from 1992 Var. en % de 1992		% Change from 1991 Var. en % de 1991	1992
\$ millions										
37 CHEMICAL PRODUCTS - PRODUITS CHIMIQUES										
P.E.I. - Î.-P.É.	2	8	9	1	2	6	0.4	23	4.9	28
N.S. - N.-É.	5	6	9	6	7	7	-14.6	40	9.7	74
N.B. - N.-B.	6	11	16	9	5	11	-4.1	62	7.6	92
Qué.	415	501	534	451	422	471	5.5	3,163	-2.3	5,291
Ont.	980	1,151	1,161	1,098	940	1,147	3.4	7,406	0.8	12,222
Man.	20	28	47	39	17	25	19.9	206	14.9	263
Sask.	15	29	52	34	12	28	1.2	184	-0.2	225
Alta. - Alb.	252	275	324	299	251	259	3.7	1,921	-4.6	3,100
B.C. - C.-B.	59	63	64	57	51	60	-2.7	394	-7.7	653
39 OTHER MANUFACTURING - AUTRES MANUFACTURES										
Nfld. - T.-N.	--	--	1	1	1	1	-5.4	4	-9.2	7
P.E.I. - Î.-P.É.	--	--	--	--	--	--	2.7	3	-1.5	5
N.B. - N.-B.	5	5	5	5	5	5	7.8	33	-5.8	54
Man.	6	8	7	7	6	7	1.8	49	12.3	90
Sask.	3	3	3	3	3	3	0.2	19	-7.9	31
Alta. - Alb.	27	29	29	29	27	32	-6.7	191	2.2	341
B.C. - C.-B.	23	27	27	27	26	24	4.4	175	5.9	282

¹ See footnote on page 20. - Voir note à la page 20.

FOOTNOTES

Tables 1 to 7

Trend. A seasonally adjusted series may contain the effects of irregular influences and special circumstances and these can mask the trend. The **short term trend** shows the underlying direction in the seasonally adjusted series by averaging across months, thus smoothing out the effects of irregular influences. The result is a more stable series. The trend for the last month is not shown since it can not be reliably estimated until future values can be included in the averaging process.

Table 8

* Inventory owned is not available.

(1) For this industry, "production" is used instead of shipments. For further information, please see the paragraphs on inventories in the concepts and methods section in the March 1993 publication.

Table 10

For particular major groups where there are no manufacturing establishments, provincial data will not be shown. The same holds true for major groups which are too small or where data is considered confidential or unreliable.

NOTES

Tableaux 1 à 7

Tendance. Une série désaisonnalisée peut montrer encore les effets d'irrégularités et de circonstances spéciales; et cela peut masquer la tendance. La **tendance à court terme** montre la direction prise dans une série désaisonnalisée en effectuant une moyenne à travers les mois et ainsi ces mouvements irréguliers sont aplanis. Le résultat est une série plus stable. La tendance pour le dernier mois n'est pas montrée puisqu'elle ne peut être estimée avec confiance jusqu'à ce que des valeurs futures peuvent être incluses dans le calcul de la moyenne.

Tableau 8

* Les stocks possédés ne sont pas disponibles.

(1) Pour cette industrie, la "production" est utilisée au lieu des livraisons. Pour plus de détails, voir les paragraphes sur les stocks dans la description des concepts et méthodes dans la publication de mars 1993.

Tableau 10

Pour certains grands groupes, les données provinciales peuvent ne pas être présentes lorsqu'il n'y a pas d'établissements manufacturiers ou du fait que les données peuvent être confidentielles/infimes/non fiables.



Monthly Survey of Manufacturing

August 1993

Industry Division

Enquête mensuelle sur les industries manufacturières

Août 1993

Division de l'industrie

Price: Canada: \$17.30 per issue, \$173.00 annually
United States: US\$20.80 per issue, US\$208.00 annually
Other Countries: US\$24.20 per issue, US\$242.00 annually
To order Statistics Canada publication, please call our National
toll-free line 1-800-267-6677

Prix: Canada: 17,30 \$ l'exemplaire, 173 \$ par année
États-Unis: 20,80 \$ US l'exemplaire, 208 \$ US par année
Autres pays: 24,20 \$ US l'exemplaire, 242 \$ US par année
Pour commander les publications de Statistique Canada, veuillez
composer le numéro national sans frais 1-800-267-6677

**Shipments, Inventories and Orders
projected from the 1990 Annual Survey of
Manufactures benchmark.**

**Livraisons, Stocks et Commandes.
Projections effectuées à partir des
données de référence de l'enquête
annuelle des manufactures de 1990.**

HIGHLIGHTS

FAITS SAILLANTS

Seasonally Adjusted

Après désaisonnalisation

The value of shipments increased 3.7% in August, counterbalancing decreases recorded in April, May and July. Motor vehicle, parts and accessories, and the wood industries accounted for most of the August increase. Strong sales of particular models in the United States, increased production schedules and price increases on the new 1994 models contributed to the strong gain in the automotive sector. Much of the increase in the wood industries was a result of the resumption of full operations after extended shutdowns, increased prices and the end of the British Columbia rail strike. Manufacturing excluding motor vehicles, parts and accessories increased 1.1% following two consecutive declines. Unfilled orders declined 0.5% in August, the fourth decrease in five months. Inventory levels increased for the sixth consecutive month.

La valeur des livraisons a augmenté de 3,7% en août, ce qui contrebalance les baisses enregistrées en avril, mai et juillet. La plus grande partie de l'augmentation en août était attribuable aux industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires et du bois. La vigueur des ventes de certains modèles aux États-Unis, la hausse des cadences de production et les majorations de prix des nouveaux modèles 1994 ont expliqué la forte progression du secteur de l'automobile. Dans le cas du bois, la hausse s'est expliquée principalement par la reprise des activités complètes après des périodes de fermeture prolongées, une majoration des prix et la fin de la grève des chemins de fer de la Colombie-Britannique. Toutes les industries manufacturières sauf les véhicules automobiles, pièces et accessoires, ont augmenté de 1,1% après deux baisses consécutives. Les commandes en carnet se sont repliées de 0,5% en août, pour la quatrième fois au cours des cinq derniers mois. Le niveau des stocks s'est accru pour le sixième mois d'affilé.

For complete text, see inside.

Pour le texte complet, voir à l'intérieur.

October 1993

Octobre 1993



Statistics
Canada

Statistique
Canada

Canada

Symbols

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

Notice to users

Estimates in this publication are subject to revision to accommodate newly-received information. It is advisable always to use data from the most recent issue.

In the following tables, some components may not add exactly to the total, because of rounding.

For a more complete description of concepts and methods, please refer to the March 1993 issue.

Acknowledgements

This publication was prepared under the direction of:

- G. W. Andrusiak, Director, Industry Division.
- George Beelen, Assistant Director, Industry Division.
- Henry Glouchkow, Chief, Monthly Survey of Manufacturing.

and

- Mark Marcogliese, Economist, the author of this publication. Mr. Marcogliese may be reached at (613) 951-9834

Signes conventionnels

Les signes conventionnels suivant sont employés uniformément dans les publication de Statistique Canada:

- néant ou zéro.
- nombres infimes
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

Avis aux utilisateurs

Prière de toujours consulter les numéros de la plus récente publication puisque les estimations qu'elle renferme sont sujettes à révision pour tenir compte des nouveaux renseignements reçus.

Dans les tableaux qui suivent, quelques composantes peuvent ne pas correspondre exactement au total du fait de l'arrondissement.

Pour une description plus détaillée des concepts et méthodes, veuillez vous référer au numéro de mars 1993.

Remerciements

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- G. W. Andrusiak, Directeur, Division de l'industrie.
- George Beelen, Directeur adjoint, Division de l'industrie.
- Henry Glouchkow, Chef, Enquête mensuelle sur les industries manufacturières.

et

- Mark Marcogliese, économiste, en est l'auteur de la publication. On peut téléphoner à M. Marcogliese en composant le numéro (613) 951-9834.

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada. © Minister of Industry, Science and Technology, 1993. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Licence Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

Publication autorisée par le Ministre responsable de Statistique Canada. © Ministre de l'Industrie, des Sciences et de la Technologie, 1993. Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits de licence, Division de la commercialisation, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences - Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 - 1984.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'American National Standard for Information Sciences - "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 - 1984.

TABLE OF CONTENTS	PAGE	TABLE DES MATIÈRES	PAGE
Figure 1	iv	Figure 1	iv
Text	v	Texte	v
Figure 2	vi	Figure 2	vi
Table		Tableau	
1. All Manufacturing Industries	2	1. Toutes les industries manufacturières	2
2. Motor Vehicle, and Parts and Accessories Industries	2	2. Les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires	2
3. All Manufacturing Industries except Motor Vehicle, Parts and Accessories Industries	2	3. Toutes les industries manufacturières sauf les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires	2
4. Shipments by Major Group and Selected Industries	4	4. Livraisons par grand groupe et pour certaines industries	4
5. Inventories by Major Group and Selected Industries	6	5. Stocks par grand groupe et pour certaines industries	6
6. Unfilled Orders by Selected Major Group and Industries	8	6. Commandes en carnet pour certains grands groupes et industries	8
7. New Orders by Selected Major Group and Industries	8	7. Nouvelles commandes pour certains grands groupes et industries	8
8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted	10	8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés	10
9. Inventories by stage of Fabrication and Inventories not Owned	15	9. Stocks par stage de fabrication et stocks non détenus	15
10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted	16	10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés	16
Footnotes and messages	20	Notes et avis	20
Definitions:		Définitions:	
Non-durable goods - Groups 10, 11, 12, 15, 16, 17, 18, 19, 24, 27, 28, 36, and 37		Biens non-durables - groupes 10, 11, 12, 15, 16, 17, 18, 19, 24, 27, 28, 36 et 37	
Durable goods - Groups 25, 26, 29, 30, 31, 32, 33, 35 and 39		Biens durables - groupes 25, 26, 29, 30, 31, 32, 33, 35 et 39	

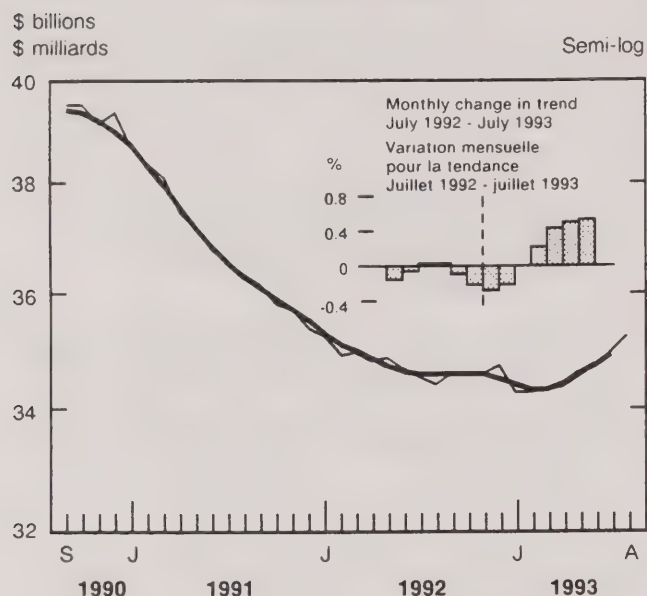
Figure 1

Manufacturers' Inventories, Shipments and Unfilled Orders, Seasonally Adjusted, August 1993

Les stocks, les livraisons et les commandes en carnet des manufacturiers, désaisonnalisés, août 1993

Figure 1

Inventories - Stocks

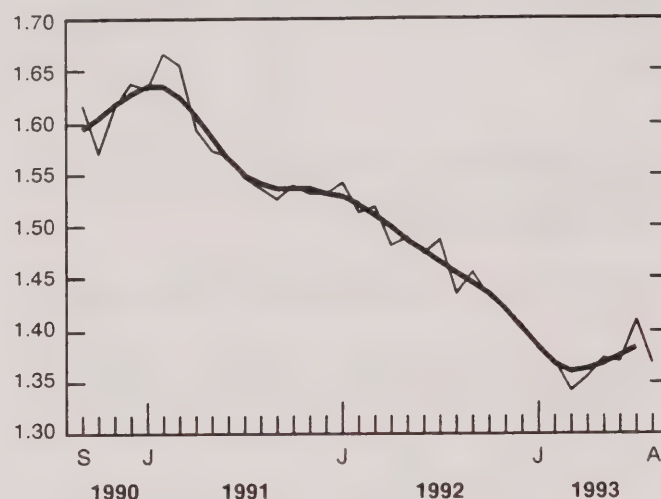


Legend / Légende

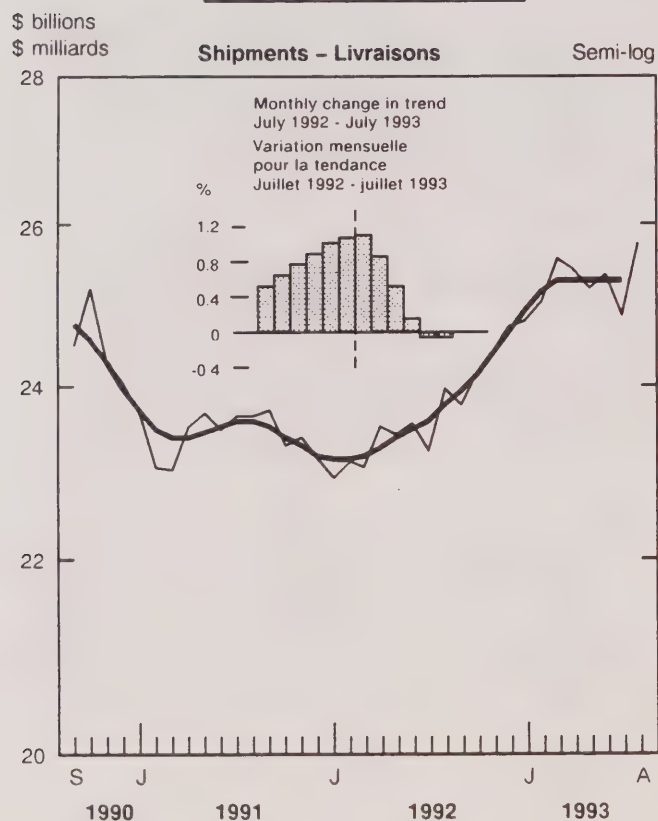
- Seasonally adjusted
Désaisonnalisés
- Trend
Tendance

Inventory to shipments ratio

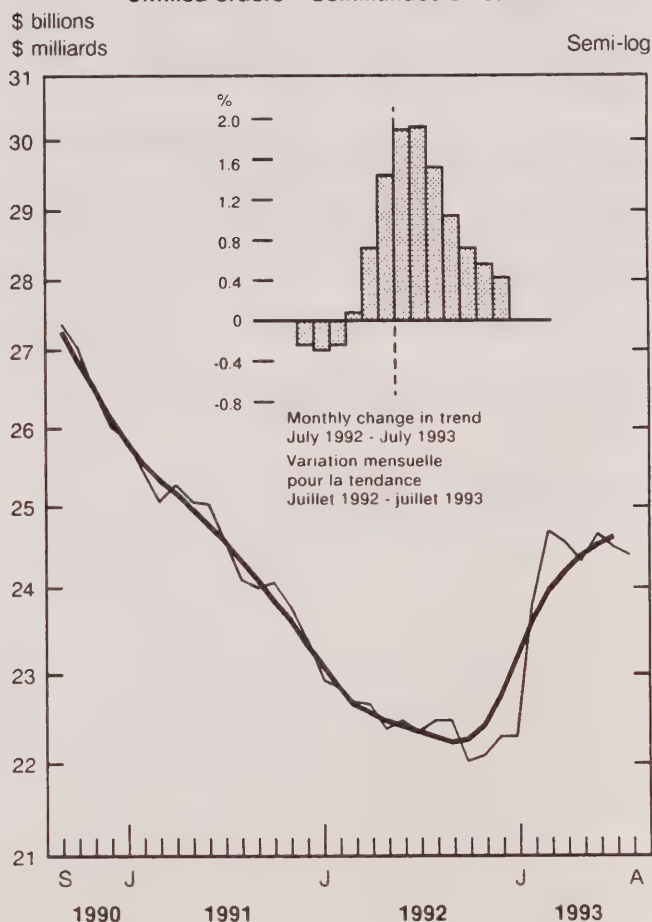
Rapport des stocks / livraisons



Shipments - Livraisons



Unfilled orders - Commandes en carnet



Seasonally Adjusted

The value of shipments increased 3.7% in August, counterbalancing decreases recorded in April, May and July. Motor vehicle, parts and accessories, and the wood industries accounted for most of the August increase. Strong sales of particular models in the United States, increased production schedules and price increases on the new 1994 models contributed to the strong gain in the automotive sector. Much of the increase in the wood industries was a result of the resumption of full operations after extended shutdowns, increased prices and the end of the British Columbia rail strike. Manufacturing excluding motor vehicles, parts and accessories increased 1.1% following two consecutive declines. Unfilled orders declined 0.5% in August, the fourth decrease in five months. Inventory levels increased for the sixth consecutive month.

The **short-term trend** smooths out irregular month-to-month movements which are not sustained over a longer period. The trend for shipments was flat for the most recent period following marginal declines in the two previous periods. These were the first declines in eighteen months. The trend for motor vehicles, parts and accessories declined for the fourth consecutive period but at a slower pace. The trend for the rest of manufacturing has slowed from an increase of 0.7% in February 1993 to no growth in the two most recent periods.

The trend for unfilled orders has increased over the ten most recent periods but at a slower rate since February. The inventories trend increased in the four most recent periods following three years of declines. The new orders trend declined in the four most recent periods, following a year of growth.

Highlights

Shipments: +3.7%

Preliminary estimates indicate that Canadian manufacturers' shipments increased 3.7% to \$25.8 billion in August. Motor vehicle, parts and accessories (17.5%), as well as the wood industries (7.8%), accounted for most of this increase. The rest of manufacturing was relatively flat. Fifteen of the 22 major groups (accounting for 83% of shipments values) increased, one was unchanged, while 6 decreased.

Après désaisonnalisation

La valeur des livraisons a augmenté de 3,7% en août, ce qui contrebalance les baisses enregistrées en avril, mai et juillet. La plus grande partie de l'augmentation en août était attribuable aux industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires et du bois. La vigueur des ventes de certains modèles aux États-Unis, la hausse des cadences de production et les majorations de prix des nouveaux modèles 1994 ont expliqué la forte progression du secteur de l'automobile. Dans le cas du bois, la hausse s'est expliquée principalement par la reprise des activités complètes après des périodes de fermeture prolongées, une majoration des prix et la fin de la grève des chemins de fer de la Colombie-Britannique. Toutes les industries manufacturières sauf les véhicules automobiles, pièces et accessoires, ont augmenté de 1,1% après deux baisses consécutives. Les commandes en carnet se sont repliées de 0,5% en août, pour la quatrième fois au cours des cinq derniers mois. Le niveau des stocks s'est accru pour le sixième mois d'affilé.

La **tendance à court terme** aplanit les mouvements irréguliers d'un mois à l'autre qui ne sont pas maintenus au cours d'une longue période. La tendance des livraisons était stable au cours de la dernière période étudiée, après avoir baissé de façon minime au cours des deux périodes précédentes. Il s'agit des premières diminutions en dix-huit mois. La tendance pour les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires a diminué au cours des quatre périodes consécutives mais à un taux moins fort. La tendance pour le reste du secteur de la fabrication s'est ralentie, puisque sa progression, qui était de 0,7% en février 1993, a montré aucune croissance au cours des deux périodes les plus récentes.

La tendance des commandes en carnet était à la hausse au cours des dix dernières périodes, mais s'est ralentie depuis février. La tendance des stocks a augmenté au cours des quatre dernières périodes, après trois années de diminution. La tendance des nouvelles commandes a baissé au cours des quatre dernières périodes, après une année de croissance.

Faits saillants

Les livraisons: +3,7%

D'après les estimations provisoires, les livraisons manufacturières canadiennes ont augmenté de 3,7% pour atteindre 25,8 milliards de dollars. La plus grande partie de cette augmentation est représentée par les livraisons des industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires (17,5%) ainsi que du bois (7,8%). Le reste du secteur manufacturier était relativement stable. Sur les 22 grands groupes (représentant 83% de la valeur des livraisons), quinze étaient à la hausse, un était inchangé et six étaient à la baisse.

Figure 2

Manufacturing Shipments, Monthly Change in Trend, Seasonally Adjusted

Livraisons manufacturières, variation mensuelle de la tendance, désaisonnalisées

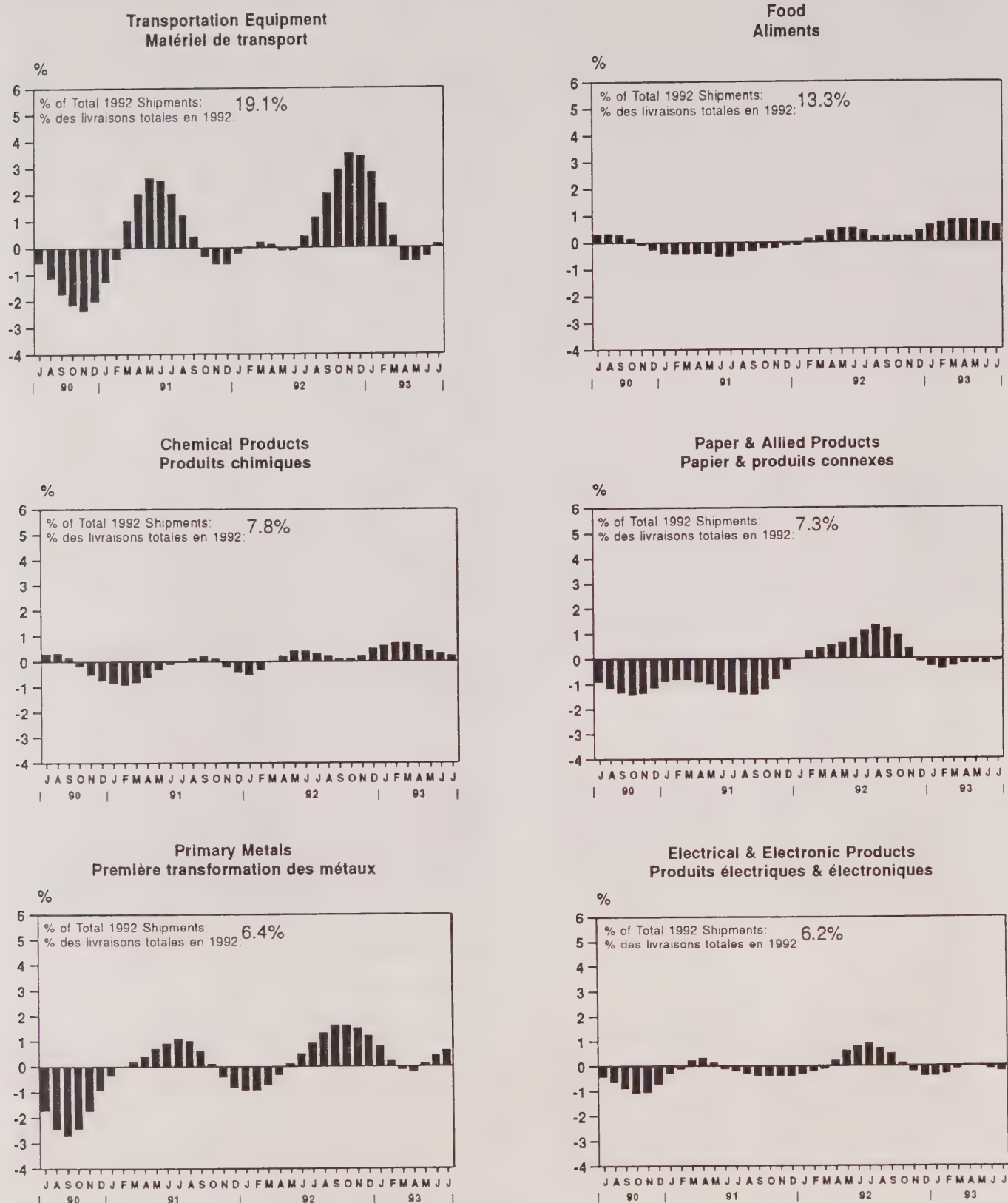
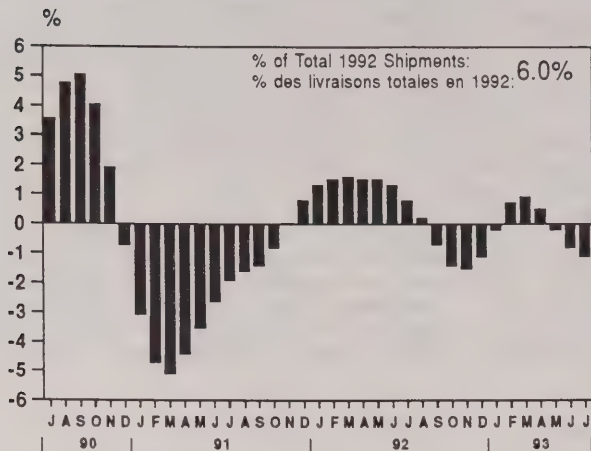


Figure 2

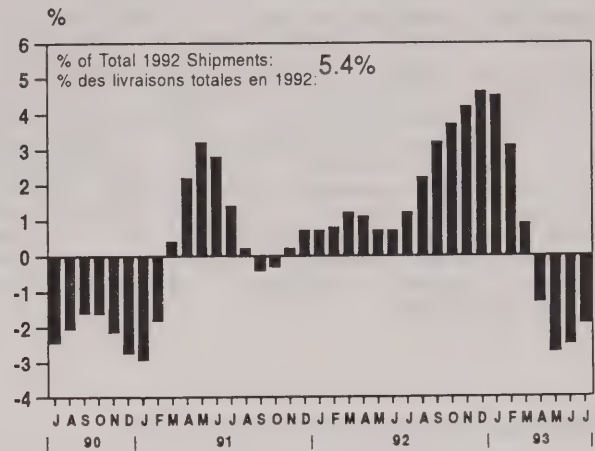
Manufacturing Shipments, Monthly Change in Trend, Seasonally Adjusted - Concluded
 Livraisons manufacturières, variation mensuelle de la tendance, désaisonnalisées - fin

Figure 2

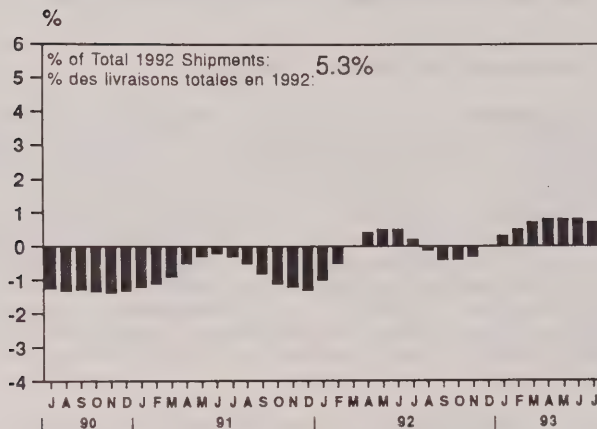
Refined Petroleum & Coal Products
 Produits raffinés du pétrole & charbon



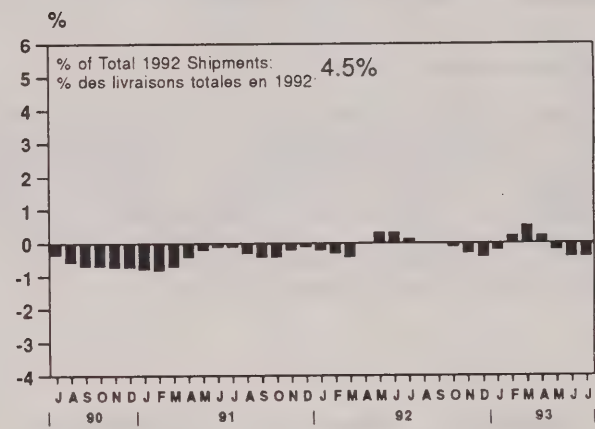
Wood Products
 Bois



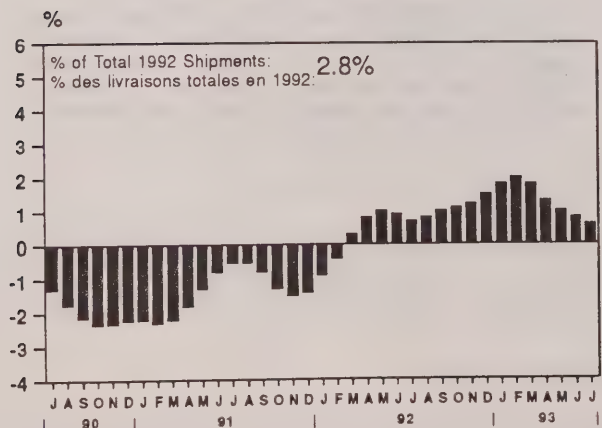
Fabricated Metal Products
 Fabrication des produits métalliques



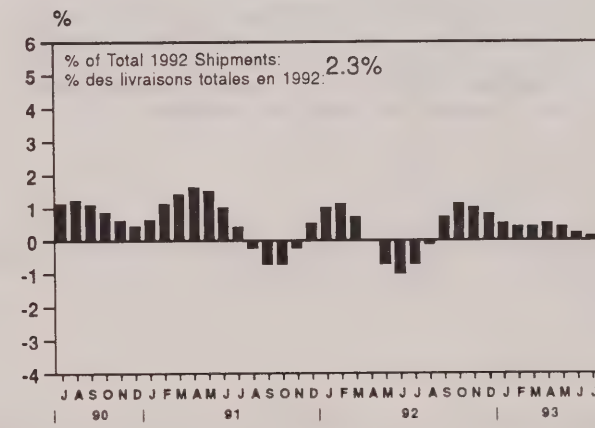
Printing & Publishing
 Imprimerie & édition



Machinery (except electrical)
 Machinerie (sauf électrique)



Beverage
 Boissons



Note: Figure 2 represents the 12 largest major groups, (86% of shipments).
 Nota: Figure 2 représente les 12 plus importants grands groupes, (86% des livraisons).

Trend for Shipments: 0.0%

The trend for shipments was flat in the most recent period following two consecutive declines. The trend for 12 of the 22 major groups (accounting for 66% of shipment values) increased, although at a slower pace for nine of them.

Inventories (owned): +0.8%

Inventories (owned) rose 0.8% in August to \$35.2 billion, the sixth increase in a row. The largest increases were recorded in electrical and electronic products (5.9%), wood (1.6%), and chemical (1.2%) industries. Paper and allied products (-0.8%) and refined petroleum and coal (-1.4%) industries recorded the largest declines. The trend for inventories (owned) has risen over the four most recent periods, following three years of declines.

Inventories to shipments ratio: 1.37

The inventories to shipments ratio declined from 1.41 in July to 1.37 in August. The trend increased in August, the first increase in two and a half years.

Unfilled Orders: -0.5%

Unfilled orders decreased 0.5% to \$24.4 billion, the fourth decline in the last five months. The large decline in transportation equipment (-3.1%) was largely offset by the increases in the other major groups notably machinery (+4.3%). The trend increased over the ten most recent periods, but at a slower pace since February 1993.

Unfilled orders are a stock of orders which will contribute to future shipments, assuming that orders are not cancelled.

New orders are defined as the sum of shipments for the current month (i.e., orders received this month and shipped within the same month) plus the change in unfilled orders.

New Orders: +3.7%

New orders increased 3.7% to \$25.6 billion. The trend for new orders has declined over the four most recent periods.

Year-To-Date: +8.2%

Manufacturers' shipments for the first eight months of 1993 were estimated at \$201.8 billion, 8.2% higher than the value for the corresponding period in 1992.

La tendance des livraisons: 0,0%

La tendance des livraisons était stable au cours de la dernière période étudiée, après deux diminutions consécutives. La tendance de 12 des 22 grands groupes (représentant 66% de la valeur des livraisons) a augmenté, mais à un taux moins fort pour neuf d'entre eux.

Les stocks (possédés): +0,8%

Les stocks (possédés) ont progressé de 0,8% en août pour atteindre 35,2 milliards de dollars. C'était leur sixième augmentation consécutive. Les hausses les plus fortes se sont observées dans les industries des produits électriques et électroniques (5,9%), du bois (1,6%) ainsi que des produits chimiques (1,2%). Les baisses les plus fortes ont touché les industries du papier et produits connexes (-0,8%) et des produits raffinés du pétrole et du charbon (-1,4%). La tendance des stocks (possédés) s'est accrue au cours des quatre périodes les plus récentes, après trois années de diminution.

Le rapport des stocks aux livraisons: 1,37

Le rapport des stocks aux livraisons a diminué, passant de 1,41 en juillet à 1,37 en août. La tendance était à la hausse en juillet pour la première fois en deux ans et demi.

Les commandes en carnet: -0,5%

Les commandes en carnet ont baissé de 0,5% pour tomber à 24,4 milliards de dollars. Il s'agit de la quatrième baisse dans les cinq derniers mois. La diminution la plus forte a été observée dans les industries du matériel de transport (-3,1%), qui a été contrebalancé dans une large mesure par les hausses dans les autres grands groupes, notamment celui de la machinerie (+4,3%). La tendance a augmenté au cours des dix périodes les plus récentes, mais à un taux moins fort depuis février 1993.

Les commandes en carnet sont un stock de commandes qui contribueront aux livraisons futures, si on assume que les commandes ne seront pas annulées.

Les nouvelles commandes sont définies comme la somme des livraisons du mois courant (c'est-à-dire les commandes reçues au cours du mois et livrées dans la même période) plus le changement dans les commandes en carnet.

Les nouvelles commandes: +3,7%

Les nouvelles commandes ont haussé de 3,7% pour se fixer à 25,6 milliards de dollars. La tendance des nouvelles commandes a diminué au cours des quatre périodes les plus récentes.

Cumulatifs: +8,2%

Les livraisons de manufacturiers pour les huit premiers mois de 1993 ont été estimées à 201,8 milliards de dollars, en hausse de 8,2% par rapport à la période correspondante de 1992.

Available on CANSIM: Matrices 9550-9580.

Data for shipments by province in greater detail than normally published may be available on request. For further information, please contact Bob Traversy, Information and Classification Section (613-951-9497) or the Monthly Survey of Manufacturing Section (613-951-9832), Industry Division.

Disponible de CANSIM dans les matrices 9550 à 9580.

Certaines séries non publiées des livraisons par province pourraient être disponibles sur demande. Pour plus d'information, communiquez avec Bob Traversy, Section information et classification (613-951-9497) ou la Section de l'enquête mensuelle sur les industries manufacturières (613-951-9832), Division de l'industrie.

STATISTICAL TABLES

TABLEAUX STATISTIQUES

TABLE 1. All Manufacturing Industries

Period Période	Not seasonally adjusted Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted Désaisonnalisés			
	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
\$ millions								
Aug /Août 92	23,489	34,150	22,649	23,765	23,960	34,361	22,514	24,093
Sep /Sept 92	25,020	34,160	22,427	24,798	23,769	34,569	22,495	23,750
Oct /Oct 92	25,677	34,125	21,917	25,167	24,146	34,545	22,053	23,704
Nov /Nov 92	24,557	34,262	21,856	24,496	24,387	34,575	22,101	24,434
Dec /Déc 92	23,088	33,986	21,912	23,144	24,711	34,656	22,309	24,919
Jan /Janv 93	21,677	34,451	22,249	22,014	24,747	34,212	22,323	24,761
Feb /Fév 93	23,254	34,854	23,875	24,880	25,003	34,211	23,864	26,544
Mar /Mars 93	27,361	34,985	24,893	28,378	25,567	34,263	24,723	26,426
Apr /Avr 93	25,807	34,771	24,823	25,738	25,412	34,322	24,595	25,284
May /Mai 93	26,218	34,617	24,447	25,841	25,188	34,496	24,354	24,946
Jun /Juin 93	27,441	34,423	24,708	27,702	25,334	34,667	24,669	25,649
Jul /Juil 93	22,387	34,539	24,621	22,300	24,833	34,914	24,542	24,706
Aug /Août 93	25,809	35,026	24,444	25,632	25,759	35,188	24,410	25,627

TABLE 2. Motor Vehicle, and Parts and Accessories Industries

Period Période	Not seasonally adjusted Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted Désaisonnalisés			
	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
\$ millions								
Aug /Août 92	3,320	1,759	1,269	3,466	3,779	1,723	1,247	3,862
Sep /Sept 92	3,771	1,821	1,207	3,709	3,605	1,847	1,169	3,526
Oct /Oct 92	4,215	1,839	1,146	4,154	3,816	1,881	1,153	3,800
Nov /Nov 92	4,113	1,868	1,173	4,140	4,040	1,862	1,186	4,073
Dec /Déc 92	3,457	1,840	1,256	3,540	4,246	1,890	1,228	4,289
Jan /Janv 93	3,633	1,980	1,340	3,717	4,310	1,898	1,278	4,360
Feb /Fév 93	4,514	1,988	1,328	4,502	4,492	1,885	1,277	4,491
Mar /Mars 93	5,449	1,935	1,299	5,420	4,615	1,876	1,277	4,615
Apr /Avr 93	5,001	1,781	1,284	4,987	4,451	1,795	1,266	4,440
May /Mai 93	4,534	1,743	1,169	4,419	4,189	1,788	1,244	4,167
Jun /Juin 93	5,112	1,675	1,120	5,062	4,409	1,743	1,276	4,441
Jul /Juil 93	2,650	1,740	1,335	2,865	4,000	1,800	1,354	4,078
Aug /Août 93	4,433	1,790	1,376	4,474	4,701	1,772	1,358	4,705

TABLE 3. All Manufacturing Industries except Motor Vehicle, Parts and Accessories Industries

Period Période	Not seasonally adjusted Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted Désaisonnalisés			
	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
\$ millions								
Aug /Août 92	20,169	32,392	21,380	20,299	20,181	32,638	21,267	20,232
Sep /Sept 92	21,249	32,339	21,220	21,090	20,165	32,722	21,327	20,224
Oct /Oct 92	21,462	32,286	20,771	21,013	20,331	32,664	20,900	19,904
Nov /Nov 92	20,444	32,394	20,682	20,356	20,346	32,714	20,915	20,361
Dec /Déc 92	19,631	32,146	20,656	19,605	20,465	32,766	21,081	20,630
Jan /Janv 93	18,044	32,470	20,909	18,297	20,437	32,314	21,044	20,400
Feb /Fév 93	18,740	32,866	22,548	20,378	20,510	32,326	22,587	22,053
Mar /Mars 93	21,912	33,050	23,594	22,958	20,951	32,388	23,446	21,811
Apr /Avr 93	20,806	32,990	23,538	20,751	20,961	32,527	23,330	20,844
May /Mai 93	21,684	32,874	23,278	21,423	20,999	32,707	23,110	20,779
Jun /Juin 93	22,329	32,747	23,588	22,640	20,925	32,923	23,393	21,208
Jul /Juil 93	19,737	32,799	23,286	19,435	20,832	33,114	23,188	20,628
Aug /Août 93	21,376	33,236	23,068	21,158	21,058	33,416	23,052	20,921

* See footnote on page 20.

TABLEAU 1. Toutes les industries manufacturières

Period Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
	Shipments Livraisons		Inventories Stocks		Inventory to shipments ratio Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders Commandes en carnet		New orders Nouvelles commandes	
	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance
	Month to month % change Variation en % de mois en mois						Month to month % change Variation en % de mois en mois			
Aug /Août 92	3.2	0.6	-0.4	0.0	1.43	1.46	0.6	-0.3	4.4	0.6
Sep /Sept 92	-0.8	0.8	0.6	0.0	1.45	1.44	-0.1	-0.2	-1.4	0.8
Oct /Oct 92	1.6	0.9	-0.1	0.0	1.43	1.43	-2.0	0.1	-0.2	1.2
Nov /Nov 92	1.0	1.0	0.1	-0.1	1.42	1.42	0.2	0.7	3.1	1.6
Dec /Déc 92	1.3	1.1	0.2	-0.2	1.40	1.40	0.9	1.4	2.0	1.7
Jan /Janv 93	0.1	1.1	-1.3	-0.3	1.38	1.38	0.1	1.9	-0.6	1.5
Feb /Fév 93	1.0	0.9	0.0	-0.2	1.37	1.37	6.9	1.9	7.2	0.9
Mar /Mars 93	2.3	0.5	0.2	0.0	1.34	1.36	3.6	1.5	-0.4	0.2
Apr /Avr 93	-0.6	0.1	0.2	0.2	1.35	1.36	-0.5	1.0	-4.3	-0.3
May /Mai 93	-0.9	-0.1	0.5	0.4	1.37	1.37	-1.0	0.7	-1.3	-0.3
Jun /Juin 93	0.6	-0.1	0.5	0.5	1.37	1.37	1.3	0.6	2.8	-0.2
Jul /Juil 93	-2.0	0.0	0.7	0.5	1.41	1.38	-0.5	0.4	-3.7	-0.1
Aug /Août 93	3.7	✖	0.8	✖	1.37	✖	-0.5	✖	3.7	✖

TABLEAU 2. Les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires

Period Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
	Shipments Livraisons		Inventories Stocks		Inventory to shipments ratio Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders Commandes en carnet		New orders Nouvelles commandes	
	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance
	Month to month % change Variation en % de mois en mois						Month to month % change Variation en % de mois en mois			
Aug /Août 92	10.4	1.4	1.0	1.2	0.46	0.49	7.1	1.7	9.9	1.1
Sep /Sept 92	-4.6	2.5	7.1	1.7	0.51	0.49	-6.3	0.7	-8.7	2.2
Oct /Oct 92	5.9	3.7	1.9	1.8	0.49	0.48	-1.3	0.8	7.8	3.7
Nov /Nov 92	5.9	4.5	-1.0	1.5	0.46	0.46	2.8	1.6	7.2	4.7
Dec /Déc 92	5.1	4.3	1.5	0.7	0.45	0.45	3.6	2.5	5.3	4.5
Jan /Janv 93	1.5	3.5	0.4	-0.1	0.44	0.43	4.1	2.4	1.7	3.4
Feb /Fév 93	4.2	1.9	-0.7	-0.7	0.42	0.42	-0.1	1.3	3.0	1.6
Mar /Mars 93	2.7	0.3	-0.5	-1.1	0.41	0.41	0.0	-0.2	2.8	-0.1
Apr /Avr 93	-3.6	-0.8	-4.3	-1.2	0.40	0.41	-0.8	-0.7	-3.8	-0.9
May /Mai 93	-5.9	-0.9	-0.4	-1.0	0.43	0.41	-1.7	0.5	-6.1	-0.6
Jun /Juin 93	5.3	-0.6	-2.5	-0.7	0.40	0.41	2.6	2.0	6.6	-0.1
Jul /Juil 93	-9.3	-0.1	3.2	-0.5	0.45	0.41	6.1	2.6	-8.2	0.1
Aug /Août 93	17.5	✖	-1.5	✖	0.38	✖	0.3	✖	15.4	✖

TABLEAU 3. Toutes les industries manufacturières sauf les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires

Period Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
	Shipments Livraisons		Inventories Stocks		Inventory to shipments ratio Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders Commandes en carnet		New orders Nouvelles commandes	
	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance
	Month to month % change Variation en % de mois en mois						Month to month % change Variation en % de mois en mois			
Aug /Août 92	1.9	0.5	-0.4	-0.1	1.62	1.63	0.2	-0.4	3.4	0.5
Sep /Sept 92	-0.1	0.5	0.3	0.0	1.62	1.62	0.3	-0.3	0.0	0.6
Oct /Oct 92	0.8	0.4	-0.2	-0.1	1.61	1.61	-2.0	0.0	-1.6	0.7
Nov /Nov 92	0.1	0.4	0.2	-0.2	1.61	1.61	0.1	0.7	2.3	1.0
Dec /Déc 92	0.6	0.5	0.2	-0.3	1.60	1.59	0.8	1.4	1.3	1.2
Jan /Janv 93	-0.1	0.6	-1.4	-0.3	1.58	1.58	-0.2	1.9	-1.1	1.1
Feb /Fév 93	0.4	0.7	0.0	-0.2	1.58	1.57	7.3	2.0	8.1	0.8
Mar /Mars 93	2.2	0.6	0.2	0.1	1.55	1.56	3.8	1.6	-1.1	0.2
Apr /Avr 93	0.0	0.3	0.4	0.3	1.55	1.56	-0.5	1.1	-4.4	-0.2
May /Mai 93	0.2	0.1	0.6	0.5	1.56	1.56	-0.9	0.7	-0.3	-0.3
Jun /Juin 93	-0.4	0.0	0.7	0.6	1.57	1.57	1.2	0.5	2.1	-0.2
Jul /Juil 93	-0.4	0.0	0.6	0.6	1.59	1.58	-0.9	0.3	-2.7	-0.2
Aug /Août 93	1.1	✖	0.9	✖	1.59	✖	-0.6	✖	1.4	✖

✖ Voir note à la page 20.

TABLE 4. Shipments by Major Group and Selected Industries

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Annual	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Annual	
	Aug 1993 Août 1993	Jul 1993 Juil 1993	Jun 1993 Juin 1993	May 1993 Mai 1993	Aug 1992 Août 1992	Jul 1992 Juil 1992	% Change from 1992 Var. en % de 1992	1993	% Change from 1991 Var. en % de 1991	1992
	\$ millions									
10 Food	3,423	3,323	3,489	3,429	3,204	3,115	5.0	25,894	0.1	37,736
11 Beverage	616	683	661	609	563	611	3.8	4,384	3.2	6,388
12 Tobacco Products	194	158	220	198	206	180	7.6	1,568	3.7	2,251
15 Rubber Products	234	205	271	257	206	194	11.0	1,958	5.9	2,700
16 Plastic Products	531	505	576	559	492	484	3.8	4,047	1.3	5,767
17 Leather & Allied Prod.	105	71	80	63	106	67	4.3	578	-6.0	912
18 Primary Textile	237	183	243	248	238	185	-0.6	1,821	2.9	2,784
19 Textile Products	271	224	276	267	242	220	5.3	1,993	-4.2	2,911
24 Clothing	613	514	474	428	608	522	1.7	3,990	-4.1	5,993
25 Wood	1,601	1,439	1,721	1,645	1,272	1,251	27.7	12,679	14.3	15,237
26 Furniture & Fixture	335	292	336	306	337	301	-3.8	2,483	-5.1	3,937
27 Paper & Allied Products	1,817	1,714	1,836	1,839	1,769	1,587	4.0	14,244	-2.5	20,797
28 Printing & Publishing	1,039	929	1,059	1,058	1,023	973	-0.9	8,177	-1.8	12,631
29 Primary Metal	1,683	1,459	1,762	1,692	1,461	1,348	9.4	13,149	1.5	18,221
30 Fabricated Metal Products	1,396	1,257	1,418	1,299	1,294	1,226	2.3	10,145	-5.7	14,976
31 Machinery, except Electrical	750	664	802	839	662	592	15.1	5,995	-4.6	8,059
32 Transportation Equip.	5,222	3,338	5,953	5,361	4,062	3,076	18.4	41,522	6.9	54,049
321 Aircraft & Parts ¹	430	336	459	421	395	366	-11.0	3,191	-3.2	5,496
323 Motor Vehicle	3,115	1,756	3,614	3,096	2,195	1,578	25.6	24,544	8.3	30,212
324 Truck, Bus Body & Trailer	107	108	117	110	94	94	10.6	817	-4.7	1,090
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	1,317	894	1,498	1,438	1,125	850	17.1	10,782	10.2	14,089
326 Railroad Rolling Stocks ¹	113	99	110	105	80	58	24.9	891	17.2	1,184
327 Shipbuilding & Repair ¹	78	85	97	114	97	102	-8.4	776	-14.7	1,276
328 Boatbuilding & Repair	18	24	35	32	17	21	8.1	199	-8.2	247
329 Other Transportation Equipment	43	37	23	45	58	7	31.2	322	52.7	454
33 Electrical & Electronic Products	1,373	1,274	1,622	1,425	1,430	1,244	1.6	11,293	-0.4	17,567
35 Non-Metallic Mineral Products	604	559	612	557	550	547	0.9	3,805	-6.5	5,779
36 Refined Petroleum & Coal	1,378	1,355	1,393	1,387	1,517	1,462	-0.5	10,909	-1.5	16,995
37 Chemical Products	1,865	1,761	2,074	2,218	1,755	1,709	4.2	15,279	-0.8	21,963
39 Other Manufacturing	523	482	563	534	494	483	4.2	4,041	-0.1	5,959
Non-Durable	12,322	11,623	12,653	12,560	11,929	11,311	3.3	94,841	-0.7	139,829
Durable	13,487	10,764	14,788	13,658	11,560	10,067	12.5	105,112	2.6	143,784
Total	25,809	22,387	27,441	26,218	23,489	21,378	7.9	199,953	0.9	283,612

* See footnote on page 20.

¹ See footnote on page 20.

BLEAU 4. Livraisons par grand groupe et pour certaines industries

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries
Change from Jul 1993	Current periods				Change from previous month			Trend *				
	Périodes courantes				Variation du mois précédent			Change from previous month Tendance *				
								Variation du mois précédent				
	Aug 1993 Août 1993	Jul 1993 Juil 1993	Jun 1993 Juin 1993	May 1993 Mai 1993	Aug 1993 Août 1993	Jul 1993 Juil 1993	Jun 1993 Juin 1993	Jul 1993 Juil 1993	Jun 1993 Juin 1993	May 1993 Mai 1993	Apr 1993 Avr 1993	
\$ millions					percentage pourcentage							
15	3,371	3,356	3,348	3,346	0.4	0.3	0.0	0.6	0.7	0.8	0.8	10 Aliments
-30	553	583	542	564	-5.3	7.7	-3.9	0.1	0.2	0.4	0.5	11 Boissons
16	189	172	213	196	9.5	-19.3	8.7	-4.0	-2.9	-0.6	1.8	12 Tabac
8	248	240	249	249	3.4	-3.3	-0.2	-0.2	-0.3	-0.2	0.1	15 Produits en caoutchouc
1	512	511	509	507	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.8	1.1	16 Produits en matière plastique
-2	78	81	82	79	-3.9	-1.0	2.7	0.1	0.3	0.5	0.7	17 Cuir & produits connexes
0	230	230	226	229	-0.1	1.9	-1.5	-0.1	-0.2	-0.3	-0.5	18 Textiles de première transformation
14	268	254	251	253	5.6	1.1	-1.0	0.3	0.2	0.1	0.1	19 Produits textiles
-2	505	508	510	524	-0.6	-0.5	-2.7	-0.5	-0.3	0.0	0.4	24 Habillement
113	1,570	1,457	1,507	1,521	7.8	-3.3	-0.9	-1.9	-2.5	-2.7	-1.3	25 Bois
-6	325	331	323	315	-2.1	2.6	2.3	0.6	0.6	0.5	0.3	26 Meuble et ameublement
7	1,775	1,768	1,767	1,788	0.4	0.1	-1.2	-0.1	-0.2	-0.2	-0.2	27 Papier et produits connexes
6	1,043	1,037	1,045	1,054	0.6	-0.7	-0.8	-0.4	-0.4	-0.2	0.2	28 Imprimerie, édition
75	1,701	1,627	1,626	1,588	4.6	0.0	2.4	0.6	0.4	0.1	-0.2	29 Première transformation des métaux
35	1,329	1,294	1,300	1,288	2.7	-0.5	0.9	0.7	0.8	0.8	0.8	30 Fabrication des produits métalliques
15	783	768	775	820	2.0	-1.0	-5.4	0.6	0.8	1.0	1.3	31 Machinerie (sauf électrique)
714	5,544	4,830	5,222	4,992	14.8	-7.5	4.6	0.1	-0.3	-0.5	-0.5	32 Matériel de transport
38	464	426	428	404	8.8	-0.5	6.2	2.4	2.4	2.1	1.1	321 Aéronefs et pièces ¹
573	3,340	2,768	3,073	2,885	20.7	-9.9	6.5	0.2	-0.3	-0.7	-0.6	323 Véhicules automobiles
-1	102	105	103	100	-2.2	1.4	2.8	0.8	1.0	1.4	1.9	324 Carrosseries de camions, d'autobus et remorques
128	1,361	1,233	1,336	1,304	10.4	-7.7	2.5	-0.8	-1.1	-1.4	-1.2	325 Pièces & accessoires pour véhicules
7	135	128	114	121	5.5	12.2	-5.9	2.3	2.5	3.1	3.1	326 Matériel ferroviaire roulant ¹
-10	91	102	96	104	-11.0	6.5	-7.4	-1.7	-1.2	-0.3	0.8	327 Construction & répara- tion de navires ¹
0	22	23	29	24	-3.9	-19.7	20.1	-0.3	0.4	1.7	3.4	328 Construction & répara- tion d'embarcations
-16	28	45	43	50	-38.2	6.3	-15.0	-1.7	-1.9	-2.0	-1.6	329 Autres industries de transport
-37	1,442	1,480	1,471	1,472	-2.6	0.7	-0.1	-0.2	-0.1	0.0	0.0	33 Produits électriques et électroniques
12	512	499	494	499	2.4	1.2	-1.1	1.1	1.2	1.2	0.9	35 Produits minéraux non métalliques
-37	1,335	1,374	1,446	1,430	-2.8	-5.0	1.1	-1.1	-0.8	-0.2	0.5	36 Produits raffinés du pétrole & du charbon
8	1,930	1,922	1,912	1,946	0.4	0.5	-1.8	0.2	0.3	0.4	0.6	37 Chimiques
6	517	511	518	525	1.1	-1.4	-1.3	0.0	0.1	0.3	0.4	39 Autres manufacturières
1	12,037	12,035	12,099	12,166	0.0	-0.5	-0.6	-0.1	0.0	0.2	0.5	Non-durables
925	13,722	12,797	13,236	13,021	7.2	-3.3	1.6	0.0	-0.2	-0.3	-0.2	Durables
926	25,759	24,833	25,334	25,188	3.7	-2.0	0.6	0.0	-0.1	-0.1	0.1	Total

* Voir note à la page 20.

¹ Voir note à la page 20.

TABLE 5. Inventories by Major Group and Selected Industries

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Average per month	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Moyenne par mois	
	Aug 1993 Août 1993	Jul 1993 Juil 1993	Jun 1993 Juin 1993	May 1993 Mai 1993	Aug 1992 Août 1992	Jul 1992 Juil 1992	% Change from 1992 Var. en % de 1992	Average 1993 Moyenne 1993	% Change from 1991 Var. en % de 1991	1992
\$ millions										
10 Food	3,011	2,912	2,906	2,893	2,949	2,886	-0.3	2,895	-3.8	2,932
11 Beverage	803	805	828	820	859	884	-4.7	813	-8.0	848
12 Tobacco Products	404	423	450	483	473	511	-15.2	474	-3.7	526
15 Rubber Products	305	301	307	312	303	295	-0.6	310	-7.3	315
16 Plastic Products	740	739	756	772	734	732	1.8	764	-4.1	746
17 Leather & Allied Prod.	251	241	248	249	234	240	1.8	232	-4.3	222
18 Primary Textile	393	395	405	417	424	427	-7.1	409	-10.8	429
19 Textile Products	547	548	568	553	530	515	0.7	553	-11.9	545
24 Clothing	1,142	1,161	1,190	1,157	1,179	1,208	-4.9	1,152	-2.8	1,176
25 Wood	2,577	2,551	2,502	2,572	2,087	2,118	13.9	2,595	-3.7	2,236
26 Furniture & Fixture	530	527	527	520	521	537	-6.8	521	-12.9	546
27 Paper & Allied Products	2,725	2,707	2,680	2,679	2,664	2,596	0.9	2,738	-8.2	2,706
28 Printing & Publishing	740	761	742	731	735	756	-4.4	729	-8.6	744
29 Primary Metal	2,861	2,813	2,737	2,747	2,989	2,909	-4.7	2,790	-10.1	2,968
30 Fabricated Metal Products	2,023	2,021	2,034	2,058	2,100	2,125	-6.9	2,034	-9.4	2,126
31 Machinery, except Electrical	1,781	1,746	1,736	1,732	1,744	1,935	-11.2	1,741	-9.0	1,903
32 Transportation Equip.	5,296	5,216	5,128	5,133	4,796	4,645	9.0	5,183	4.9	4,837
321 Aircraft & Parts	2,553	2,521	2,576	2,535	2,342	2,280	10.5	2,496	10.4	2,314
323 Motor Vehicle	902	873	851	886	869	799	9.5	959	2.9	910
324 Truck, Bus Body & Trailer	206	228	223	210	178	188	2.7	204	-5.3	192
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	888	867	824	857	890	854	-4.1	870	-8.1	893
326 Railroad Rolling Stocks	331	320	268	290	227	228	24.0	292	28.5	243
327 Shipbuilding & Repair	238	232	225	217	157	148	34.2	212	22.0	161
328 Boatbuilding & Repair	37	37	36	37	31	34	-4.1	39	-18.0	39
329 Other Transportation Equipment	141	138	124	100	102	114	42.2	110	-3.3	84
33 Electrical & Electronic Products	2,894	2,722	2,744	2,722	2,664	2,644	-0.7	2,717	-8.6	2,685
35 Non-Metallic Mineral Products	765	778	792	803	762	774	-1.7	789	-6.8	786
36 Refined Petroleum & Coal	1,195	1,168	1,123	1,193	1,484	1,395	-16.0	1,186	-14.0	1,404
37 Chemical Products	2,990	2,969	2,986	3,032	2,898	2,937	0.0	3,054	-4.0	2,995
39 Other Manufacturing	1,052	1,035	1,033	1,040	1,021	1,026	-2.2	1,030	-4.1	1,033
Non-Durable	15,247	15,131	15,190	15,291	15,466	15,381	-2.8	15,309	-6.6	15,590
Durable	19,779	19,408	19,233	19,326	18,684	18,712	0.8	19,399	-5.2	19,121
Total	33,026	34,539	34,423	34,617	34,150	34,093	-0.8	34,708	-5.8	34,711

* See footnote on page 20.

TABLEAU 5. Stocks par grand groupe et pour certaines industries

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries	
Change from Jul Variation de Juil	Current periods				Change from previous month			Trend *					
	Périodes courantes				Variation du mois précédent			Change from previous month Tendance *					
								Variation du mois précédent					
	Aug 1993	Jul 1993	Jun 1993	May 1993	Aug 1993	Jul 1993	Jun 1993	Jul 1993	Jun 1993	May 1993	Apr 1993		
Août 1993	Juil 1993	Juin 1993	Mai 1993	Août 1993	Juil 1993	Juin 1993	Juil 1993	Juin 1993	Mai 1993	Avr 1993			
	\$ millions				percentage pourcentage								
-11	2,958	2,969	2,999	2,955	-0.4	-1.0	1.5	0.2	0.3	0.4	0.4	10 Aliments	
6	793	787	802	801	0.8	-1.9	0.1	-0.6	-0.7	-1.0	-1.2	11 Boissons	
4	444	440	442	444	0.8	-0.5	-0.3	-1.1	-1.5	-1.9	-2.1	12 Tabac	
0	309	310	308	309	-0.2	0.4	-0.2	0.4	0.3	0.0	-0.7	15 Produits en caoutchouc	
1	755	754	759	764	0.2	-0.7	-0.6	-0.3	-0.2	0.0	0.2	16 Produits en matière plastique	
16	240	224	221	228	7.0	1.2	-2.7	0.5	0.4	0.4	0.2	17 Cuir & produits connexes	
5	399	394	403	410	1.2	-2.3	-1.8	-0.7	-0.6	-0.5	-0.4	18 Textiles de première transformation	
-10	552	563	560	549	-1.9	0.6	2.0	0.2	0.4	0.5	0.5	19 Produits textiles	
5	1,125	1,120	1,115	1,112	0.4	0.5	0.2	0.2	0.0	-0.4	-0.7	24 Habillement	
2	2,721	2,679	2,630	2,601	1.6	1.8	1.1	2.0	2.1	2.3	2.4	25 Bois	
42	530	528	524	519	0.4	0.9	1.0	0.7	0.7	0.8	0.7	26 Meuble et ameublement	
-20	2,718	2,739	2,739	2,683	-0.8	0.0	2.1	0.2	0.1	0.0	-0.1	27 Papier et produits connexes	
-9	732	742	732	722	-1.3	1.3	1.5	0.2	0.3	0.7	0.9	28 Imprimerie, édition	
-6	2,842	2,849	2,761	2,794	-0.2	3.2	-1.2	0.0	-0.1	-0.3	-0.7	29 Première transformation des métaux	
21	2,032	2,011	1,980	2,018	1.1	1.6	-1.9	0.1	0.1	0.0	-0.1	30 Fabrication des produits métalliques	
26	1,782	1,756	1,724	1,701	1.5	1.8	1.4	0.6	0.6	0.4	0.0	31 Machinerie (sauf électrique)	
18	5,274	5,256	5,166	5,162	0.3	1.8	0.1	0.7	0.7	0.5	0.3	32 Matériel de transport	
32	2,553	2,521	2,576	2,535	1.3	-2.1	1.6	0.7	0.9	0.9	0.8	321 Aéronefs et pièces	
-23	895	919	879	903	-2.6	4.6	-2.7	-1.1	-1.6	-2.2	-2.7	323 Véhicules automobiles	
-10	216	228	209	202	-5.0	9.3	3.4	3.3	3.7	3.8	3.3	324 Carrosseries de camions, d'autobus et remorques	
-3	877	881	864	885	-0.4	1.9	-2.3	0.2	0.2	0.3	0.5	325 Pièces & accessoires pour véhicules	
11	331	320	268	290	3.5	19.3	-7.5	3.3	3.2	2.2	0.9	326 Matériel ferroviaire roulant	
4	237	233	221	213	1.5	5.5	4.1	3.8	4.2	4.5	4.1	327 Construction & répara- tion de navires	
0	39	38	37	38	0.6	2.3	-2.4	-0.6	-0.7	-0.6	-0.3	328 Construction & répara- tion d'embarcations	
10	126	116	110	96	8.5	5.0	14.6	1.3	0.4	0.0	1.5	329 Autres industries de transport	
161	2,887	2,726	2,730	2,651	5.9	-0.2	3.0	1.6	1.5	1.2	0.5	33 Produits électriques et électroniques	
-5	775	781	782	783	-0.8	-0.2	-0.1	-0.1	0.1	0.2	0.3	35 Produits minéraux non métalliques	
-16	1,211	1,228	1,223	1,259	-1.4	0.4	-2.9	0.6	0.7	0.7	0.0	36 Produits raffinés du pétrole et du charbon	
36	3,063	3,026	3,046	3,012	1.2	-0.7	1.1	0.4	0.4	0.4	0.4	37 Chimiques	
13	1,046	1,033	1,022	1,019	1.3	1.1	0.2	0.8	0.7	0.6	0.4	39 Autres manufacturières	
2	15,297	15,295	15,349	15,248	0.0	-0.4	0.7	0.1	0.1	0.1	0.0	Non-durables	
272	19,891	19,619	19,318	19,248	1.4	1.6	0.4	0.8	0.8	0.7	0.4	Durables	
274	35,188	34,914	34,667	34,496	0.8	0.7	0.5	0.5	0.5	0.4	0.2	Total	

* Voir note à la page 20.

TABLE 6. Unfilled Orders by Selected Major Group and Industries

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Average per month	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Moyenne par mois	
	Aug 1993 Août 1993	Jul 1993 Juil 1993	Jun 1993 Juin 1993	May 1993 Mai 1993	Aug 1992 Août 1992	Jul 1992 Juil 1992	% Change from 1992 Var. en % de 1992	Average 1993 Moyenne 1993	% Change from 1991 Var. en % de 1991	1992
\$ millions										
16 Plastic Products	185	178	188	196	187	196	-1.7	178	3.4	179
17 Leather & Allied Prod.	160	184	216	246	165	184	4.5	173	6.6	144
18 Primary Textile	241	245	252	257	225	229	2.6	248	-1.0	236
19 Textile Products	95	97	102	97	83	83	0.9	88	-17.6	87
24 Clothing	287	321	358	353	287	299	16.3	322	-7.2	274
29 Primary Metal	1,585	1,540	1,501	1,501	1,322	1,286	14.5	1,510	-2.8	1,324
30 Fabricated Metal Prod.	2,593	2,629	2,637	2,044	1,749	1,747	36.5	2,238	-5.9	1,714
31 Machinery, exc. Elec.	2,615	2,508	2,605	2,716	2,481	2,507	6.5	2,655	-10.0	2,519
32 Transportation Equip.	11,066	11,360	11,176	11,399	10,302	9,929	8.5	11,156	-8.2	10,091
321 Aircraft & Parts	4,128	4,365	4,359	4,392	5,319	5,146	-20.9	4,456	-11.2	5,383
323 Motor Vehicle	653	649	528	499	475	425	54.2	563	54.4	401
324 Truck, Bus & Trailer	78	84	70	88	65	71	9.6	81	-10.9	73
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	723	686	591	669	794	698	-1.0	718	-1.5	725
328 Boatbuilding & Repair	18	14	15	15	14	15	5.5	18	-7.6	20
33 Elec. & Electrn. Prod.	3,486	3,462	3,511	3,497	3,674	3,717	-7.2	3,531	-14.2	3,738
39 Other Manufacturing	481	472	501	507	526	550	-9.4	514	-6.8	555
Non-Durable	1,958	1,997	2,125	2,105	1,912	1,957	3.2	1,984	-3.7	1,873
Durable	22,486	22,624	22,582	22,342	20,737	20,416	7.0	22,273	-9.2	20,629
Total	24,444	24,621	24,708	24,447	22,649	22,373	6.7	24,257	-8.7	22,502

TABLE 7. New Orders by Selected Major Group and Industries

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Annual	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Annual	
	Aug 1993 Août 1993	Jul 1993 Juil 1993	Jun 1993 Juin 1993	May 1993 Mai 1993	Aug 1992 Août 1992	Jul 1992 Juil 1992	% Change from 1992 Var. en % de 1992	1993	% Change from 1991 Var. en % de 1991	1992
\$ millions										
16 Plastic Products	538	495	568	587	483	487	3.8	4,073	1.4	5,767
17 Leather products	80	39	50	64	87	33	2.3	657	-6.0	917
18 Primary Textile	233	176	238	244	234	173	1.8	1,852	0.6	2,755
19 Textile Products	269	218	282	282	241	217	6.9	2,018	-4.1	2,893
24 Clothing	580	476	478	428	596	496	1.4	4,025	-2.4	6,003
29 Primary Metal	1,728	1,498	1,762	1,672	1,497	1,391	11.7	13,438	2.2	18,212
30 Fabricated Metal Prod.	1,360	1,249	2,011	1,406	1,295	1,182	6.6	10,799	0.2	15,385
31 Machinery, exc. Elec.	857	568	690	799	636	605	15.9	5,995	0.7	8,157
32 Transportation Equip.	4,927	3,523	5,729	4,966	4,435	2,974	23.6	42,958	6.3	53,084
321 Aircraft & Parts	193	342	426	209	569	129	-12.7	2,595	-15.6	4,287
323 Motor Vehicle	3,120	1,877	3,643	3,063	2,245	1,665	25.3	24,681	9.0	30,419
324 Truck, Bus & Trailer	101	122	99	112	89	97	12.7	825	-4.0	1,089
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	1,354	988	1,420	1,356	1,221	954	16.6	10,765	9.5	14,057
328 Boatbuilding & Repair	21	23	34	29	16	22	10.0	194	-9.9	247
33 Elec. & Electrn. Prod.	1,398	1,225	1,637	1,439	1,386	1,210	3.4	11,174	1.8	17,185
39 Other Manufacturing	531	453	557	508	471	487	4.2	3,988	-1.1	5,914
Non-Durable	12,283	11,495	12,673	12,580	11,883	11,249	3.4	95,087	-0.7	139,800
Durable	13,349	10,805	15,029	13,261	11,882	9,945	15.5	107,398	3.7	142,778
Total	25,632	22,300	27,702	25,841	23,765	21,194	9.5	202,486	1.5	282,578

* See footnote on page 20.

TABLEAU 6. Commandes en carnet pour certains grands groupes et industries

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries	
Change from Jul Variation de Juil	Current periods Périodes courantes				Change from previous month Variation du mois précédent			Trend Change from previous month Tendance Variation du mois précédent					
	Aug 1993	Jul 1993	Jun 1993	May 1993	Aug 1993	Jul 1993	Jun 1993	Jul 1993	Jun 1993	May 1993	Apr 1993		
	Aug 1993	Jul 1993	Jun 1993	May 1993	Aug 1993	Jul 1993	Jun 1993	Jul 1993	Jun 1993	May 1993	Apr 1993		
	Aug 1993	Jul 1993	Jun 1993	May 1993	Aug 1993	Jul 1993	Jun 1993	Jul 1993	Jun 1993	May 1993	Apr 1993		
	Aug 1993	Jul 1993	Jun 1993	May 1993	Aug 1993	Jul 1993	Jun 1993	Jul 1993	Jun 1993	May 1993	Apr 1993		
Aug 1993	Jul 1993	Jun 1993	May 1993	Aug 1993	Jul 1993	Jun 1993	Jul 1993	Jun 1993	May 1993	Apr 1993			
\$ millions												percentage pourcentage	
7	185	178	188	196	3.9	-5.4	-4.0	1.7	2.0	1.8	1.1	16 Prod. en matière plastique	
0	148	149	151	156	-0.3	-1.6	-3.0	-1.6	-1.3	-0.5	0.8	17 Cuir & produits connexes	
-1	248	250	247	248	-0.8	0.9	-0.1	0.5	0.8	1.3	1.7	18 Tex. de première transform.	
0	94	95	99	96	-1.4	-3.8	3.3	1.5	2.3	3.1	3.7	19 Produits textiles	
8	310	301	303	308	2.8	-0.5	-1.8	-1.5	-1.8	-1.7	-0.8	24 Habillement	
17	1,560	1,543	1,525	1,502	1.1	1.2	1.5	0.9	1.1	1.4	1.6	29 Première transformation des métaux	
18	2,548	2,530	2,558	2,092	0.7	-1.1	22.3	6.2	6.4	5.0	2.3	30 Fab. des prod. métalliques	
107	2,615	2,508	2,605	2,716	4.3	-3.7	-4.1	-1.3	-1.2	-0.9	-0.4	31 Machinerie (sauf électrique)	
-358	11,083	11,442	11,327	11,476	-3.1	1.0	-1.3	-0.1	0.3	0.9	2.0	32 Matériel de transport	
-257	4,164	4,422	4,350	4,389	-5.8	1.7	-0.9	-1.3	-1.3	-1.1	-0.9	321 Aéronefs et pièces	
42	696	654	576	533	6.4	13.6	8.0	8.1	7.1	3.9	0.6	323 Véhicules automobiles	
-5	78	84	70	88	-6.9	19.6	-20.5	-1.6	-1.2	0.0	1.7	324 Camion, autobus, remorques	
-37	662	699	700	711	-5.4	-0.1	-1.5	-1.9	-2.0	-1.9	-1.5	325 Pièces & accessoires pour véhicules	
-1	17	19	19	20	-12.1	0.6	-4.4	-2.5	-2.5	-2.4	-1.8	328 Construction & réparation d'embarcations	
24	3,486	3,462	3,511	3,497	0.7	-1.4	0.4	-0.3	-0.5	-0.7	-0.8	33 Prod. él. et électro.	
20	490	470	497	497	4.3	-5.4	-0.1	-1.5	-1.8	-2.0	-2.2	39 Autres manufacturières	
32	1,979	1,947	1,992	1,911	1.6	-2.3	4.2	0.5	0.4	0.3	0.2	Non-durables	
-163	22,431	22,595	22,677	22,442	-0.7	-0.4	1.0	0.4	0.6	0.8	1.1	Durables	
-131	24,410	24,542	24,669	24,354	-0.5	-0.5	1.3	0.4	0.6	0.7	1.0	Total	

TABLEAU 7. Nouvelles commandes pour certains grands groupes et industries

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries
Change from Jul	Current periods				Change from previous month			Trend *				
	Périodes courantes				Variation du mois précédent			Change from previous month Tendance *				
					Variation du mois précédent			Variation du mois précédent				
Vari- tion de Juil	Aug	Jul	Jun	May	Aug	Jul	Jun	Jul	Jun	May	Apr	
	1993	1993	1993	1993	1993	1993	1993	1993	1993	1993	1993	
	août	juil	juin	mai	août	juil	juin	juil	juin	mai	avr	
1993	1993	1993	1993	1993	1993	1993	1993	1993	1993	1993	1993	
\$ millions					percentage pourcentage							
18	519	501	502	536	3.7	-0.2	-6.3	0.4	0.6	1.1	1.5	16 Prod. en matière plastique
0	77	78	77	65	-1.6	1.9	17.8	-0.5	-1.3	-2.1	-2.1	17 Cuir & produits connexes
-3	228	233	226	230	-1.9	3.0	-1.8	-0.4	-0.6	-0.8	-0.6	18 Tex. de première transform.
17	267	250	254	270	6.6	-1.6	-5.7	0.0	-0.1	0.0	0.4	19 Produits textiles
7	513	506	505	507	1.4	0.2	-0.4	-0.2	-0.3	-0.6	-0.6	24 Habillement
73	1,718	1,645	1,649	1,587	4.4	-0.2	3.9	0.5	0.2	-0.2	-0.3	29 Première transformation des métaux
81	1,347	1,266	1,767	1,380	6.4	-28.3	28.0	1.0	3.3	5.3	3.5	30 Fab. des prod. métalliques
218	889	671	664	780	32.5	1.1	-14.9	0.5	-0.4	-0.8	-1.4	31 Machinerie (sauf électrique)
240	5,185	4,945	5,073	4,722	4.9	-2.5	7.4	-0.7	-1.6	-2.7	-2.6	32 Matériel de transport
-292	206	498	390	222	-58.7	28.0	75.4	3.0	0.7	-0.7	0.7	321 Aéronefs et pièces
536	3,382	2,846	3,116	2,895	18.8	-8.7	7.6	0.4	0.3	-0.2	-0.6	323 Véhicules automobiles
-21	97	119	85	103	-18.5	39.1	-16.9	0.4	0.1	0.0	0.7	324 Camion, autobus, remorques
91	1,323	1,232	1,325	1,272	7.4	-7.0	4.2	-0.7	-1.1	-1.6	-1.7	325 Pièces & accessoires pour véhicules
-2	20	23	28	22	-14.5	-16.7	26.1	-0.2	0.3	1.2	2.2	328 Construction & répara- tion d'embarcations
36	1,467	1,431	1,485	1,487	2.5	-3.7	-0.1	0.2	0.5	0.1	-0.3	33 Prod. él. et électro.
53	537	484	518	512	10.9	-6.4	1.1	0.3	0.4	0.5	0.3	39 Autres manufacturières
78	12,069	11,990	12,179	12,151	0.7	-1.5	0.2	0.0	0.1	0.3	0.5	Non-durables
842	13,558	12,716	13,470	12,795	6.6	-5.6	5.3	-0.2	-0.5	-0.9	-1.0	Durables
920	25,627	24,706	25,649	24,946	3.7	-3.7	2.8	-0.1	-0.2	-0.3	-0.3	Total

* Voir note à la page 20.

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted

	Shipments Livraisons									
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Aug 1993 Août 1993	Jul 1993 Juil 1993	Jun 1993 Juin 1993	May 1993 Mai 1993	Aug 1992 Août 1992	Jul 1992 Juil 1992	% Change from 1992 Var. en % de 1992	1993	% Change from 1991 Var. en % de 1991	1992
	\$ millions									
10 FOODS										
1011 Meat & Meat Products	795	795	786	803	716	722	9.6	6,024	-1.1	8,337
103 Fruit & Vegetables	251	247	248	253	239	218	6.8	2,006	-4.6	2,999
104 Dairy Products	658	651	694	677	664	628	0.3	5,149	0.7	7,644
1053 Feed	248	235	245	260	220	230	5.8	1,948	-0.1	2,806
106 Vegetable Oil Mills	95	83	85	81	76	77	16.7	659	6.2	862
1071 Biscuit	48	35	43	43	37	33	14.1	324	4.4	438
108 Sugar & Sugar Confectionery	178	143	146	138	158	126	9.0	1,188	5.6	1,851
109 Other Food Products	404	392	417	425	382	383	1.0	3,139	-0.4	4,772
11 BEVERAGES										
111 Soft Drink	213	260	233	228	196	204	6.1	1,589	24.3	2,186
112 Distillery Products	74	65	77	61	59	54	6.8	502	-10.1	802
113 Brewery Products	301	329	322	293	284	326	1.4	2,110	-4.5	3,107
114 Wine	28	29	29	27	24	27	3.5	182	2.1	294
16 PLASTIC PRODUCTS										
161 Foamed & Expanded Plastic Products	48	46	48	43	46	45	3.6	334	-1.4	491
162 Plastic Pipe	58	55	58	56	54	55	0.0	371	1.8	538
169 Other Plastic Product	352	339	392	385	323	322	4.5	2,765	0.7	3,904
17 LEATHER & ALLIED PRODUCTS										
1712 Footwear	73	50	47	36	76	47	3.0	358	-6.3	592
18 PRIMARY TEXTILES										
181 Man-Made Fibre & Filament Yarn	74	66	75	82	84	77	-5.6	608	4.8	960
1829 Other Spun Yarn & Woven Cloth	97	63	97	96	95	59	-1.4	716	1.1	1,118
183 Broad Knitted Fabric	40	32	42	40	33	25	15.0	288	4.1	390
19 TEXTILE PRODUCTS										
192 Carpet, Mat & Rug	62	56	65	57	59	53	5.5	461	6.5	687
193 Canvas & Related Products	12	12	15	15	10	13	-4.3	90	-2.2	139
24 CLOTHING										
243 Men's & Boy's Clothing	193	155	154	146	194	152	4.7	1,290	-2.4	1,916
244 Women's Clothing	218	191	160	145	216	198	-0.1	1,409	-3.3	2,065
245 Children's Clothing	58	53	43	26	54	57	-0.9	344	-1.4	507
2491 Sweater	22	19	14	9	20	19	9.2	104	-4.4	164
2494 Hosiery	27	26	25	20	29	24	1.9	196	-4.5	307
2496 Foundation Garment	22	13	14	17	18	12	11.7	132	0.7	183
25 WOOD										
251 Sawmill, Planing & Shingle Mill Products	1,016	898	1,064	1,035	762	762	35.0	8,252	16.9	9,429
252 Veneer & Plywood	107	92	110	102	89	81	24.2	839	16.3	1,043
254 Sash, Door & Other Millwork	296	278	347	318	278	268	7.5	2,113	2.3	3,003
26 FURNITURE & FIXTURE										
261 Household Furniture	131	115	142	131	130	114	-0.7	1,008	-4.4	1,583
264 Office Furniture	69	57	67	61	75	68	-10.9	534	-6.4	905
27 PAPER & ALLIED PRODUCTS										
271 Pulp & Paper	1,327	1,266	1,321	1,341	1,301	1,144	4.1	10,462	-2.8	15,320
272 Asphalt Roofing	49	41	48	49	45	42	-0.1	302	5.4	429
2731 Folding Carton & Set-up Box	89	72	93	86	83	77	-0.1	677	0.2	1,014
2732 Corrugated Box	133	122	135	133	124	121	3.5	1,000	-3.3	1,440
2733 Paper Bag	22	21	22	22	19	18	11.7	164	-3.3	229
279 Other Converted Paper Products	198	193	218	208	196	184	5.8	1,638	-2.9	2,366

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés

Inventory owned				Stocks possédés						
Current periods				Previous year		Year to date		Average per month		
Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Moyenne par mois		
Aug 1993 Août 1993	Jul 1993 Juil 1993	Jun 1993 Juin 1993	May 1993 Mai 1993	Aug 1992 Août 1992	Jul 1992 Juil 1992	% Change from 1992 Var. en % de 1992	Average 1993 Moyenne 1993	% Change from 1991 Var. en % de 1991	1992	
\$ millions										
313	311	316	299	274	281	5.9	301	-5.7	280	10 ALIMENTS
616	553	525	543	590	544	-0.7	562	-3.8	599	1011 Produits de la viande
										103 Préparation des fruits et légumes
492	502	506	503	506	522	-5.3	496	3.0	511	104 Produits laitiers
156	150	162	156	151	155	2.4	160	-0.3	157	1053 Aliments pour animaux
71	92	91	94	48	67	31.6	99	23.4	78	106 Huiles végétales
43	42	42	42	41	42	-0.5	41	3.4	41	1071 Biscuits
205	212	216	218	190	198	9.1	201	-3.0	186	108 Sucre et confiseries
491	506	516	513	481	486	2.6	511	-10.5	497	109 Autres produits alimentaires
										11 BOISSONS
100	103	105	103	112	127	-7.8	99	5.8	106	111 Boissons gazeuses
444	446	450	450	482	480	-6.6	449	-11.9	473	112 Produits de distillation
162	163	175	168	175	187	-4.3	167	-8.5	177	113 Bière
97	94	98	100	89	90	8.0	98	0.2	93	114 Vin
										16 PRODUITS EN PLASTIQUE
43	45	46	45	46	45	-2.5	46	-14.2	47	161 Produits en plastique mousse et soufflée
93	96	101	112	90	95	13.1	108	-0.1	95	162 Tuyaux en plastique
493	487	495	503	491	485	0.8	499	-5.7	494	169 Autres produits en plastique
										17 CUIR & PRODUITS CONNEXES
168	164	173	169	156	165	-0.3	155	-5.1	148	1712 Chaussure
										18 TEXTILES DE PREMIÈRE TRANSFORMATION
92	104	98	98	118	117	-17.6	99	-12.0	116	181 Fibres chimiques & filés de filaments
140	138	140	147	146	152	-10.4	142	-13.6	152	1829 Autres filés et tissus tissés
75	66	77	78	67	65	8.9	72	1.3	65	183 Tissus larges à mailles
										19 PRODUITS TEXTILES
125	123	131	126	126	111	8.9	128	-9.2	122	192 Tapis, carpettes et moquettes
18	20	19	20	20	22	-5.2	22	-7.1	22	193 Produits en grosse toile
										24 HABILLEMENT
462	483	483	471	444	464	-1.0	453	-0.8	441	243 Vêtements pour hommes et garçons
322	324	337	323	332	322	4.7	335	9.1	318	244 Vêtements pour dames
54	54	58	57	84	86	-31.3	59	6.9	84	245 Vêtements pour enfants
39	41	41	37	37	39	9.6	38	-7.1	34	2491 Chandails
26	26	28	29	42	44	-37.4	28	-35.2	41	2494 Bas & chaussettes
55	51	52	50	41	41	12.7	49	6.4	43	2496 Vêtements de base
										25 BOIS
1,780	1,760	1,690	1,731	1,372	1,382	19.3	1,789	-0.1	1,481	251 Scieries, rabotage et bardeaux
139	142	145	151	108	119	6.2	145	-15.1	125	252 Placages & contre-plaques
434	426	428	434	399	409	2.1	415	-13.1	395	254 Portes, châssis et bois travaillés
										26 MEUBLE & AMEUBLEMENT
266	262	269	265	264	257	-3.6	264	-12.3	268	261 Meubles de maison
79	77	78	74	101	103	-28.4	76	-18.1	101	264 Meubles de bureau
										27 PAPIER & PRODUITS CONNEXES
2,059	2,046	2,014	2,014	2,007	1,937	1.8	2,075	-8.3	2,039	271 Pâtes et papiers
43	44	46	45	39	41	5.9	46	-14.1	41	272 Papier-toiture asphalté
139	142	139	134	143	143	-3.1	138	-9.5	142	2731 Boîtes pliantes et rigides
99	97	99	98	97	99	-1.9	98	-3.9	99	2732 Boîtes en carton ondulé
36	35	37	35	35	34	4.9	35	-10.3	34	2733 Sacs en papier
349	343	344	353	344	341	-3.1	345	-7.7	351	279 Produits en papier transformé

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted - Continued

	Shipments Livraisons									
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Aug 1993 Août 1993	Jul 1993 Juil 1993	Jun 1993 Juin 1993	May 1993 Mai 1993	Aug 1992 Août 1992	Jul 1992 Juil 1992	% Change from 1992 Var. en % de 1992	1993	% Change from 1991 Var. en % de 1991	1992
\$ millions										
28 PRINTING & PUBLISHING										
281 Commercial Printing	487	443	498	505	481	474	-0.8	3,959	-1.1	6,099
284 Combined Publishing & Printing	233	214	254	267	235	215	-2.1	1,895	-2.5	2,987
29 PRIMARY METALS										
291 Primary Steel	738	627	766	725	576	521	18.4	5,635	1.7	7,272
292 Steel Pipe & Tube	122	120	131	117	83	87	22.2	977	-21.3	1,205
294 Iron Foundries	89	63	101	94	85	77	6.0	700	6.3	1,001
30 FABRICATED METAL PRODUCTS										
301 Power Boiler & Heat Exchanger	52	57	53	53	49	31	20.0	398	-1.3	505
302 Fabricated Structural Metal Products ¹	155	141	141	136	166	146	-11.8	1,065	-19.9	1,789
304 Stamped, Pressed & Coated Metal Products	372	326	370	333	353	346	1.1	2,634	-4.7	3,997
305 Wire & Wire Products	143	139	152	149	120	110	12.2	1,095	0.8	1,441
306 Hardware, Tool & Cutlery	157	149	169	155	138	131	13.4	1,255	1.1	1,683
307 Heating Equipment	61	50	62	47	51	46	19.9	398	12.8	583
309 Other Metal Fabricating	160	138	172	153	154	148	-4.2	1,216	-6.6	1,836
31 MACHINERY										
311 Agricultural Implement	87	73	93	92	66	60	23.3	726	0.9	865
312 Commercial Refrigeration & Air Conditioning	26	24	28	29	30	30	-13.0	203	-6.8	346
319 Other Machinery & Equipment	638	568	680	718	566	501	15.5	5,066	-5.1	6,848
32 TRANSPORTATION EQUIPMENT										
321 Aircraft & Parts ¹	430	336	459	421	395	366	-11.0	3,191	-3.2	5,496
323 Motor Vehicle	3,115	1,756	3,614	3,096	2,195	1,578	25.6	24,544	8.3	30,212
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	1,317	894	1,498	1,438	1,125	850	17.1	10,782	10.2	14,089
326 Railroad Rolling Stocks ¹	113	99	110	105	80	58	24.9	891	17.2	1,184
327 Shipbuilding & Repair ¹	78	85	97	114	97	102	-8.4	776	-14.7	1,276
33 ELECTRICAL & ELECTRONIC PRODUCTS										
331 Small Electrical Appliance	40	35	39	37	38	38	-3.4	301	2.9	475
332 Major Appliance	71	74	79	71	64	65	14.4	545	-8.2	739
3331 Lighting Fixture	43	37	36	34	39	35	-2.3	290	-8.7	452
3333 Electric Lamp	10	12	12	12	11	10	14.6	97	-16.4	135
335 Communication & Other Electronic Equipment	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
336 Office, Store & Business Machine	260	236	330	286	307	232	-4.1	2,170	3.4	3,551
337 Electrical Industrial Equipment	162	161	185	168	180	178	-8.9	1,391	-3.9	2,331
338 Communications & Energy Wire & Cable	128	119	139	132	135	127	-5.6	994	2.0	1,597
339 Other Electrical Products	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
3391 Battery	17	13	15	14	16	14	-5.7	115	-8.3	198
35 NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS										
351 Clay Products	17	16	18	17	19	19	-12.4	124	-0.9	209
352 Hydraulic Cement	87	86	87	80	80	79	4.7	502	-5.6	732
354 Concrete Products	86	79	84	78	81	83	-9.3	477	-14.0	790
355 Ready-Mix Concrete	183	163	177	153	165	155	1.9	987	-6.4	1,538
356 Glass & Glass Prod.	101	94	112	105	84	87	3.4	753	-2.7	1,092
357 Abrasives	17	18	20	22	20	19	-0.3	150	2.7	222
359 Other Non-Metallic Mineral Products	97	89	97	86	85	92	5.1	690	-9.0	1,012

¹ See footnote on page 20.

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés - suite

Inventory owned				Stocks possédés						
Current periods				Previous year		Year to date		Average per month		
Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Moyenne par mois		
Aug 1993 Août 1993	Jul 1993 Juil 1993	Jun 1993 Juin 1993	May 1993 Mai 1993	Aug 1992 Août 1992	Jul 1992 Juil 1992	% Change from 1992 Var. en % de 1992	Average 1993 Moyenne 1993	% Change from 1991 Var. en % de 1991	1992	
\$ millions										
497	504	486	482	498	505	-4.6	484	-7.5	499	28 IMPRIMERIE, ÉDITION
53	53	52	57	53	54	4.3	55	-16.4	51	281 Impression commerciale
										284 Impression et édition combinées
										29 PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX
1,575	1,543	1,447	1,460	1,710	1,662	-10.7	1,502	-12.3	1,702	291 Sidérurgiques
206	202	200	208	177	156	9.5	201	-21.9	186	292 Tubes & tuyaux d'acier
94	90	102	99	93	94	1.8	100	-2.5	99	294 Fonderies de fer
										30 FABRICATION DES PRODUITS MÉTALLIQUES
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	301 Chaudières à pression & échangeurs de chaleur
102	105	106	129	133	131	-16.2	121	-34.3	138	302 Fabrication d'éléments de charpentes ¹
464	472	464	475	499	512	-8.9	467	-3.6	496	304 Emboutissage, matriçage & revêtement de produits en métal
357	354	351	348	340	346	-1.2	352	-1.9	354	305 Fil métallique et de ses produits
257	260	260	256	253	255	-4.5	255	-8.3	259	306 Quincaillerie, outillage & coutellerie
117	118	122	120	112	109	7.1	115	-1.8	108	307 Matériel de chauffage
263	260	271	279	285	294	-12.9	270	-13.7	298	309 Autres produits en métal
										31 MACHINERIE
262	240	259	256	260	251	-5.2	255	-11.8	269	311 Instruments aratoires
50	51	50	56	74	75	-25.5	56	-7.2	73	312 Matériel commercial de réfrigération & climatisation
1,469	1,454	1,428	1,421	1,411	1,609	-11.5	1,430	-8.6	1,561	319 Autres machineries & équipements
										32 MATÉRIEL DE TRANSPORT
2,553	2,521	2,576	2,535	2,342	2,280	10.5	2,496	10.4	2,314	321 Aéronefs et pièces ¹
902	873	851	886	869	799	9.5	959	2.9	910	323 Véhicules automobiles
888	867	824	857	890	854	-4.1	870	-8.1	893	325 Pièces & accessoires pour véhicules
331	320	268	290	227	228	24.0	292	28.5	243	326 Matériel ferroviaire roulant ¹
238	232	225	217	157	148	34.2	212	22.0	161	327 Construction & réparation de navires ¹
										33 PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES
88	87	88	90	87	88	-0.4	87	-5.5	85	331 Petits appareils électriques
103	104	114	116	115	111	-4.0	108	-12.5	110	332 Gros appareils
77	81	86	89	93	97	-14.0	85	-6.3	95	3331 Appareils d'éclairage fixes
27	29	31	34	33	34	-0.2	32	1.7	31	3333 Lampes électriques
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	335 Équipement de communication et autre matériel électronique
574	517	504	497	483	468	5.3	504	-10.4	475	336 Machines pour bureaux, magasins & commerces
353	348	360	366	410	413	-17.8	356	-12.0	416	337 Matériel électrique d'usage industriel
256	256	269	265	251	256	-0.6	262	-4.8	254	338 Fils & câbles électriques & communication
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	339 Autres produits électriques
31	31	31	34	36	37	-24.3	32	-28.0	39	3391 Accumulateurs
										35 PRODUITS MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES
48	50	54	55	50	53	-4.5	53	-10.2	53	351 Produits en argile
137	146	152	157	141	147	-1.7	153	1.2	151	352 Ciment
123	126	127	128	132	133	-11.3	126	-11.1	137	354 Produits en béton
81	81	84	85	84	84	1.9	84	-0.8	82	355 Béton préparé
151	151	155	154	143	150	-3.7	152	-12.5	153	356 Verre et articles en verre
52	54	52	48	40	40	27.0	49	1.0	40	357 Abrasifs
159	156	153	160	156	152	1.6	157	-8.4	154	359 Autres produits minéraux non métalliques

¹ Voir note à la page 20.

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted - Concluded

	Shipments				Livraisons					
	Current periods				Previous year		Year to date		Annual	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Annuel	
	Aug 1993 Août 1993	Jul 1993 Juil 1993	Jun 1993 Juin 1993	May 1993 Mai 1993	Aug 1992 Août 1992	Jul 1992 Juil 1992	% Change from 1992 Var. en % de 1992	1993	% Change from 1991 Var. en % de 1991	1992
	\$ millions									
36 REFINED PETROLEUM & COAL										
3611 Refined Petroleum Products	1,321	1,307	1,344	1,341	1,464	1,413	-0.5	10,592	-1.3	16,520
37 CHEMICAL PRODUCTS										
3711 Industrial Inorganic Chemical	216	208	233	215	192	191	2.7	1,682	-5.1	2,419
3712 Industrial Organic Chemical	362	358	407	393	378	380	-1.6	3,033	-8.9	4,570
3729 Other Agricultural Chemical	14	16	40	108	8	14	16.8	396	3.1	365
373 Plastic & Synthetic Resin	240	222	239	241	219	216	4.5	1,824	0.0	2,631
374 Pharmaceutical & Medicine	364	338	382	369	334	308	10.7	2,812	8.1	4,114
375 Paint & Varnish	125	126	148	150	119	121	0.7	988	-1.5	1,378
376 Soap & Cleaning Compounds	160	150	167	148	144	153	0.6	1,221	0.3	1,814
377 Toilet Preparations	97	86	101	96	101	89	5.0	755	2.7	1,194
3791 Printing Ink	25	21	24	23	21	20	10.7	184	3.1	260
3792 Adhesives	18	16	19	18	15	17	6.7	138	-1.4	190
3799 Other Chemical Products	182	161	196	180	171	143	6.7	1,417	1.0	2,009
39 OTHER MANUFACTURING										
391 Scientific & Professional Equipment	182	164	196	183	173	175	2.2	1,421	-0.5	2,125
3931 Sporting Goods	74	82	88	86	73	66	16.5	615	14.3	774
3932 Toys & Games	17	12	15	15	18	11	15.9	113	-11.6	168

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés - fin

Inventory owned				Stocks possédés						
Current periods				Previous year		Year to date		Average per month		
Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Moyenne par mois		
Aug 1993 Août 1993	Jul 1993 Juil 1993	Jun 1993 Juin 1993	May 1993 Mai 1993	Aug 1992 Août 1992	Jul 1992 Juil 1992	% Change from 1992 Var. en % de 1992	Average 1993 Moyenne 1993	% Change from 1991 Var. en % de 1991	1992	
\$ millions										
1,122	1,090	1,047	1,121	1,391	1,304	-16.8	1,110	-14.5	1,323	36 PRODUITS RAFFINÉS DU PÉTROLE ET CHARBON
										3611 Produits pétroliers raffinés
281	288	305	315	311	314	-1.3	316	-12.8	319	37 PRODUITS CHIMIQUES
										3711 Produits chimiques inorganiques d'usage industriel
419	421	415	425	414	429	-7.6	422	-18.2	442	3712 Produits chimiques organiques d'usage industriel
69	71	66	82	71	69	13.2	97	-4.8	80	3729 Autres produits chimiques d'usage agricole
295	304	313	307	303	294	3.2	305	-7.8	294	373 Matières plastiques & résines synthétiques
797	800	803	816	721	733	10.4	796	14.9	720	374 Produits pharmaceutiques & médicaments
212	218	218	220	215	220	-5.5	220	-4.6	225	375 Peintures et vernis
151	148	147	144	164	162	-16.3	150	-2.6	173	376 Savons et composé pour le nettoyage
221	205	199	198	225	239	-13.8	207	1.1	229	377 Produits de toilette
53	52	53	52	33	33	45.5	49	-9.2	34	3791 Encres d'imprimerie
31	31	32	31	30	30	-3.7	30	-7.4	31	3792 Adhésifs
314	302	304	292	289	292	1.6	298	-0.2	294	3799 Autres produits chimiques
328	325	325	326	333	340	-9.5	315	-9.6	337	39 AUTRES MANUFACTURES
										391 Matériel scientifique et professionnel
163	164	175	173	148	143	16.4	186	4.3	164	3931 Articles de sport
69	64	50	51	54	54	8.8	52	15.4	47	3932 Jouets et jeux

TABLE 9. Inventories by stage of Fabrication and Inventories not Owned
TABLEAU 9. Stocks par stage de fabrication et stocks non détenus

Period Covered Période	Unadjusted data Chiffres non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted data Chiffres désaisonnalisés			
	Raw materials Matières premières	Goods in process Produits en cours	Finished products Produits finis	Inventories not owned Stocks non détenus	Raw materials Matières premières	Goods in process Produits en cours	Finished products Produits finis	Inventories not owned Stocks non détenus
\$ millions								
Aug /Août 92	14,982	13,731	12,284	6,847	15,077	13,715	12,401	6,832
Sep /Sept 92	15,023	13,839	12,144	6,846	15,116	13,867	12,445	6,859
Oct /Oct 92	15,032	13,883	12,102	6,892	15,091	13,924	12,424	6,894
Nov /Nov 92	14,966	14,014	12,216	6,933	15,038	14,051	12,423	6,937
Dec /Déc 92	15,109	13,866	11,873	6,862	15,115	14,142	12,315	6,916
Jan /Janv 93	15,199	14,151	12,020	6,919	14,995	14,200	11,962	6,944
Feb /Fév 93	15,362	14,313	12,151	6,973	15,064	14,252	11,874	6,979
Mar /Mars 93	15,348	14,383	12,293	7,039	15,096	14,308	11,883	7,022
Apr /Avr 93	15,174	14,555	12,161	7,120	15,142	14,458	11,815	7,093
May /Mai 93	15,052	14,607	12,131	7,173	15,230	14,518	11,889	7,141
Jun /Juin 93	14,958	14,569	12,093	7,197	15,199	14,561	12,095	7,188
Jul /Juil 93	15,240	14,703	11,830	7,235	15,391	14,735	12,000	7,212
Aug /Août 93	15,402	14,908	11,948	7,232	15,467	14,865	12,064	7,207

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés

Province ¹	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annual	
	Aug 1993 Août 1993	Jul 1993 Juil 1993	Jun 1993 Juin 1993	May 1993 Mai 1993	Aug 1992 Août 1992	Jul 1992 Juil 1992	% Change from 1992 Var. en % de 1992	1993	% Change from 1991 Var. en % de 1991	1992
\$ millions										
TOTAL										
Nfld. - T.-N.	130	159	119	106	118	148	-9.3	873	-6.8	1,366
P.E.I. - I.-P.-É.	40	42	54	48	36	35	10.7	297	0.8	407
N.S. - N.-É.	393	415	427	439	410	395	0.3	3,285	-3.4	4,989
N.B. - N.-B.	527	527	626	600	486	491	16.5	4,206	5.0	5,590
Qué.	6,528	5,571	6,553	6,352	6,023	5,316	7.1	47,802	-0.6	68,678
Ont.	13,273	10,986	14,568	13,635	11,945	10,658	8.3	105,380	1.6	149,114
Man.	526	482	566	552	508	492	2.2	4,089	3.0	6,153
Sask.	309	296	322	357	289	286	5.0	2,500	-1.9	3,530
Alta. - Alb.	1,826	1,784	1,844	1,823	1,670	1,669	7.6	13,855	-1.0	19,410
B.C. - C.-B.	2,253	2,118	2,354	2,302	1,998	1,882	10.5	17,630	3.3	24,322
10 FOODS - ALIMENTS										
Nfld. - T.-N.	65	89	55	39	60	75	-16.5	387	-0.2	639
P.E.I. - I.-P.-É.	29	31	38	29	26	27	8.1	209	0.6	295
N.S. - N.-É.	98	106	102	96	101	100	-4.5	763	-4.3	1,231
N.B. - N.-B.	99	98	136	131	90	105	8.1	795	-3.0	1,096
Qué.	883	840	925	906	870	793	4.4	6,845	2.9	9,941
Ont.	1,324	1,261	1,288	1,301	1,206	1,166	6.1	9,983	-0.7	14,659
Man.	108	111	110	107	110	113	-3.3	835	-4.6	1,311
Sask.	82	79	82	79	79	83	-5.3	634	-3.9	979
Alta. - Alb.	431	432	432	438	395	402	11.0	3,315	3.8	4,536
B.C. - C.-B.	302	276	322	303	267	251	6.6	2,129	-3.2	3,048
11 BEVERAGES - BOISSONS										
N.S. - N.-É.	13	15	13	12	12	13	0.9	91	-0.8	132
N.B. - N.-B.	17	20	19	15	12	14	20.1	114	10.7	139
Qué.	185	217	212	179	163	189	6.0	1,308	0.1	1,909
Ont.	266	286	275	262	238	247	7.7	1,897	2.4	2,682
Man.	11	12	12	12	12	14	-13.4	83	-4.0	140
Sask.	6	7	7	7	6	7	-13.1	47	-9.8	78
Alta. - Alb.	38	42	41	40	37	39	-3.5	282	5.7	424
B.C. - C.-B.	69	74	72	74	71	78	-6.9	492	18.8	776
15 RUBBER PRODUCTS - PRODUITS EN CAOUTCHOUC										
Ont.	114	100	125	121	103	105	7.1	936	-2.2	1,336
B.C. - C.-B.	3	3	2	2	3	3	-9.4	20	-5.3	34
16 PLASTIC PRODUCTS - PRODUITS PLASTIQUES										
Nfld. - T.-N.	--	1	1	1	1	1	-10.0	4	-1.9	7
N.S. - N.-É.	7	5	6	6	6	6	-4.4	43	16.2	69
N.B. - N.-B.	5	6	6	5	4	4	15.5	40	12.4	53
Qué.	138	123	137	130	123	109	6.0	991	-0.7	1,388
Ont.	290	284	332	328	280	282	3.0	2,327	2.6	3,339
Man.	16	17	17	18	12	14	6.8	124	-12.7	169
Sask.	3	3	2	2	3	2	10.6	17	-22.8	23
Alta. - Alb.	29	26	30	28	25	25	7.0	198	0.3	277
B.C. - C.-B.	43	41	45	40	38	40	-0.2	304	3.6	443
17 LEATHER PRODUCTS - PRODUITS EN CUIR										
Qué.	44	26	34	27	46	24	4.7	252	-8.2	401
Ont.	49	40	34	26	48	38	3.5	247	-7.5	396
Man.	5	1	6	4	6	--	9.2	34	24.2	48
Alta. - Alb.	2	1	2	2	2	1	9.6	14	7.4	21
B.C. - C.-B.	2	2	2	2	2	2	-1.9	14	-0.3	21
18 PRIMARY TEXTILES - TEXTILES DE PREMIÈRE TRANSFORMATION										
Qué.	129	95	139	137	126	86	3.2	991	4.0	1,483
Ont.	91	75	90	92	92	80	-6.7	692	1.2	1,101
B.C. - C.-B.	4	3	3	3	2	3	18.9	25	45.6	32
19 TEXTILE PRODUCTS - PRODUITS TEXTILES										
N.S. - N.-É.	8	7	9	8	7	5	6.5	60	-7.4	87
Qué.	147	113	141	140	128	108	9.4	1,043	-5.3	1,495
Ont.	97	86	105	99	89	88	0.9	739	-3.1	1,105
Man.	4	4	4	4	4	4	-4.1	31	-1.2	50
Sask.	1	1	2	1	1	1	6.9	10	5.2	14
Alta. - Alb.	4	4	4	4	4	4	-8.0	29	-12.6	46
B.C. - C.-B.	9	9	11	11	8	10	4.1	76	5.4	108

¹ See footnote on page 20. - Voir note à la page 20.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted - Continued
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés - suite

Province ¹	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Aug 1993 Août 1993	Jul 1993 Juil 1993	Jun 1993 Juin 1993	May 1993 Mai 1993	Aug 1992 Août 1992	Jul 1992 Juil 1992	% Change from 1992 Var. en % de 1992	1993	% Change from 1991 Var. en % de 1991	1992
\$ millions										
24 CLOTHING - HABILLEMENT										
N.S. - N.-É.	4	3	4	3	4	3	14.2	28	-2.4	42
N.B. - N.-B.	1	1	2	2	1	1	15.2	12	-9.2	16
Qué.	377	312	284	254	376	307	0.1	2,431	-4.9	3,681
Ont.	158	132	134	124	154	146	4.1	1,069	-3.4	1,582
Man.	35	29	20	16	40	29	-3.5	185	11.9	309
Sask.	2	2	1	2	2	1	13.7	11	0.6	16
Alta. - Alb.	12	15	13	11	11	14	13.3	96	-19.0	127
B.C. - C.-B.	22	19	16	16	19	20	7.5	158	-4.3	219
25 WOOD - BOIS										
Nfld. - T.-N.	5	6	4	3	3	3	47.5	24	-19.5	27
P.E.I. - I.-P.É.	1	1	1	1	1	1	-1.2	7	-4.4	11
N.S. - N.-É.	14	14	15	13	10	12	38.1	95	7.1	110
N.B. - N.-B.	50	49	57	50	43	40	29.2	382	9.6	444
Qué.	348	286	395	392	301	251	20.2	2,713	10.1	3,453
Ont.	246	235	277	250	210	222	17.1	1,928	6.5	2,506
Man.	24	23	25	25	20	22	18.5	173	11.8	214
Sask.	17	14	15	14	12	12	23.9	117	26.3	142
Alta. - Alb.	117	106	117	108	91	91	30.0	895	21.1	1,047
B.C. - C.-B.	778	705	816	789	580	597	34.9	6,345	18.9	7,284
26 FURNITURE & FIXTURE - MEUBLE ET ARTICLES D'AMEUBLEMENT										
N.S. - N.-É.	3	3	3	2	3	2	16.7	20	-6.3	27
N.B. - N.-B.	3	2	2	2	2	2	11.6	17	8.9	24
Qué.	105	83	116	100	116	95	-6.5	785	-3.1	1,301
Ont.	168	151	161	154	166	152	-5.3	1,263	-7.8	2,001
Man.	13	12	15	13	12	11	17.4	102	4.3	141
Sask.	--	--	--	--	--	--	-11.7	3	-23.5	5
Alta. - Alb.	23	20	22	18	18	16	8.1	159	-1.4	226
B.C. - C.-B.	20	20	17	16	20	22	-3.0	133	-1.0	210
27 PAPER PRODUCTS - PRODUITS EN PAPIER										
N.S. - N.-É.	40	49	47	44	56	46	-3.6	361	1.2	561
N.B. - N.-B.	130	106	123	119	106	102	4.9	878	-4.3	1,277
Qué.	593	557	578	601	565	542	8.1	4,619	-2.3	6,570
Ont.	559	532	584	573	564	558	0.3	4,454	-1.7	6,603
Man.	24	22	23	23	23	24	0.4	180	7.6	274
Alta. - Alb.	85	81	83	72	87	96	-4.9	648	15.8	1,021
B.C. - C.-B.	330	307	346	351	318	163	6.8	2,674	-8.1	3,882
28 PRINTING & PUBLISHING - IMPRIMERIE ET ÉDITION										
Nfld. - T.-N.	4	4	6	5	4	4	1.6	37	2.3	57
P.E.I. - I.-P.É.	1	1	2	2	1	1	4.6	12	-2.2	17
N.S. - N.-É.	10	10	11	12	10	10	-5.2	84	-13.6	133
N.B. - N.-B.	9	8	10	10	8	8	1.7	73	0.5	109
Qué.	327	262	302	308	309	273	1.7	2,367	0.4	3,528
Ont.	502	461	522	521	510	496	-2.9	4,062	-3.4	6,412
Man.	33	32	42	40	35	32	-2.8	287	4.9	472
Sask.	16	16	18	17	17	18	-3.1	136	-3.1	212
Alta. - Alb.	58	55	62	62	56	56	-1.0	478	-0.3	741
B.C. - C.-B.	78	79	85	82	73	75	3.7	643	-1.5	950
29 PRIMARY METALS - PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX										
Qué.	512	463	499	489	472	457	3.6	3,900	1.8	5,696
Ont.	931	747	1,013	943	780	688	14.0	7,252	2.2	9,658
Man.	35	35	48	46	37	37	-2.6	331	4.7	523
Alta. - Alb.	79	94	85	99	57	65	11.6	687	-8.9	891
B.C. - C.-B.	59	59	58	57	62	66	-10.4	470	2.4	798

¹ See footnote on page 20. - Voir note à la page 20.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted - Continued
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés - suite

Province ¹	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annual	
	Aug 1993	Jul 1993	Jun 1993	May 1993	Aug 1992	Jul 1992	% Change from 1992		% Change from 1991	
	Aug Août 1993	Jul Juil 1993	Jun Juin 1993	May Mai 1993	Aug Août 1992	Jul Juil 1992	Var. en % de 1992	1993	Var. en % de 1991	1992
\$ millions										
30 FABRICATED METAL PRODUCTS - FABRICATION DES PRODUITS MÉTALLI- QUES										
Nfld. - T.-N.	2	3	2	1	2	2	-14.5	11	-20.9	20
P.E.I. - I.-P.É.	1	1	1	1	1	1	31.0	7	7.3	9
N.S. - N.-É.	8	9	6	6	8	7	-2.2	55	-30.2	88
N.B. - N.-B.	16	18	17	14	19	17	-7.0	108	-15.4	176
Qué.	327	234	296	289	308	253	-7.0	2,066	-7.1	3,303
Ont.	773	730	826	748	716	690	6.2	5,981	-5.1	8,596
Man.	38	33	35	30	32	34	6.8	263	4.4	368
Sask.	12	12	16	12	12	11	0.3	99	-23.6	150
Alta. - Alb.	96	97	92	82	81	84	3.0	659	-10.9	943
B.C. - C.-B.	123	120	127	114	115	126	1.1	896	1.8	1,323
31 MACHINERY - MACHINERIE										
N.B. - N.-B.	6	5	6	6	6	5	13.2	47	6.4	63
Qué.	156	100	143	144	182	115	5.3	1,050	-1.7	1,520
Ont.	381	376	460	501	336	327	16.3	3,396	-5.1	4,644
Man.	34	34	39	37	29	25	15.8	285	2.5	347
Sask.	26	22	20	25	16	16	47.3	224	16.3	213
Alta. - Alb.	92	76	77	63	49	53	32.1	573	-16.7	646
B.C. - C.-B.	51	48	52	59	40	47	2.2	394	-4.3	578
32 TRANSPORTATION EQUIPMENT - MATÉRIEL DE TRANSPORT										
P.E.I. - I.-P.É.	--	1	1	1	1	1	38.6	5	-28.1	6
Qué.	734	494	714	658	403	327	37.2	4,613	-1.7	5,347
Ont.	4,269	2,625	4,976	4,435	3,454	2,539	17.2	34,974	9.0	45,862
Man.	58	48	64	68	52	45	15.7	488	2.0	698
Sask.	7	8	7	7	6	9	9.8	57	8.1	78
Alta. - Alb.	29	28	35	32	24	23	15.3	231	12.3	313
B.C. - C.-B.	54	49	63	56	46	46	-1.9	432	-7.3	657
33 ELECTRICAL & ELECTRONIC PRODUCTS - PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES										
N.S. - N.-É.	13	12	13	12	11	10	3.5	97	-0.1	138
Qué.	352	324	431	384	374	326	4.8	2,967	1.0	4,547
Ont.	851	791	989	870	895	753	0.6	6,957	-1.0	10,869
Man.	42	30	52	41	40	45	-13.5	317	6.8	581
Sask.	17	16	22	19	17	18	-7.4	134	9.7	223
Alta. - Alb.	59	62	75	62	54	50	15.7	520	-8.3	708
B.C. - C.-B.	34	34	34	33	35	40	-10.5	257	-0.2	448
35 NON-METALIC MINERALS - MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES										
Nfld. - T.-N.	5	4	4	2	4	5	-19.4	19	-16.8	36
P.E.I. - I.-P.É.	1	1	1	1	1	1	5.1	5	2.7	8
N.S. - N.-É.	9	9	10	8	10	10	-10.3	47	-5.8	84
N.B. - N.-B.	13	13	12	10	10	12	18.8	72	9.0	97
Qué.	134	111	129	129	121	107	0.5	809	-13.1	1,215
Ont.	278	268	288	262	249	253	1.4	1,817	-9.1	2,760
Man.	13	12	14	10	16	15	-17.3	71	14.3	131
Sask.	6	5	6	6	8	8	-25.4	32	0.0	64
Alta. - Alb.	69	64	69	61	62	69	4.6	419	4.4	619
B.C. - C.-B.	77	70	77	68	69	68	1.7	514	3.0	765
36 REFINED PETROLEUM & COAL - PÉTROLE RAFFINÉ ET CHARBON										
Qué.	271	254	237	226	303	280	-1.0	2,030	-9.5	3,216
Ont.	484	466	511	471	498	514	-4.3	3,860	0.0	6,217
Alta. - Alb.	301	292	288	273	320	286	2.0	2,126	-5.9	3,194
B.C. - C.-B.	114	118	114	135	158	149	-16.6	1,006	-1.0	1,810

¹ See footnote on page 20. - Voir note à la page 20.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted - Concluded
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés - fin

Province ¹	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annual	
	Aug 1993 Août 1993	Jul 1993 Juil 1993	Jun 1993 Juin 1993	May 1993 Mai 1993	Aug 1992 Août 1992	Jul 1992 Juil 1992	% Change from 1992 Var. en % de 1992	1993	% Change from 1991 Var. en % de 1991	1992
\$ millions										
37 CHEMICAL PRODUCTS - PRODUITS CHIMIQUES										
P.E.I. - I.-P.E.	2	2	8	9	2	2	1.0	25	4.9	28
N.S. - N.-É.	4	5	6	9	6	7	-16.8	45	9.7	74
N.B. - N.-B.	6	6	11	16	5	5	-3.6	68	7.6	92
Qué.	451	421	501	534	425	422	5.7	3,620	-2.3	5,291
Ont.	1,052	979	1,151	1,161	986	940	3.8	8,457	0.8	12,222
Man.	23	20	28	47	17	17	21.4	230	14.9	263
Sask.	10	15	29	52	10	12	1.1	194	-0.2	225
Alta. - Alb.	259	253	275	324	250	251	3.6	2,180	-4.6	3,100
B.C. - C.-B.	57	59	63	64	52	51	-1.2	451	-7.7	653
39 OTHER MANUFACTURING - AUTRES MANUFACTURES										
Nfld. - T.-N.	--	--	--	1	1	1	-5.9	4	-9.2	7
P.E.I. - I.-P.E.	--	--	--	--	--	--	5.9	3	-1.5	5
N.B. - N.-B.	4	5	5	5	4	5	6.3	37	-5.8	54
Man.	7	6	8	7	6	6	2.2	56	12.3	90
Sask.	3	3	3	3	2	3	1.3	21	-7.9	31
Alta. - Alb.	26	27	29	29	27	27	-6.5	217	2.2	341
B.C. - C.-B.	24	23	27	27	21	26	5.5	198	5.9	282

¹ See footnote on page 20. - Voir note à la page 20.

FOOTNOTES

Tables 1 to 7

Trend. A seasonally adjusted series may contain the effects of irregular influences and special circumstances and these can mask the trend. The short term trend shows the underlying direction in the seasonally adjusted series by averaging across months, thus smoothing out the effects of irregular influences. The result is a more stable series. The trend for the last month is not shown since it can not be reliably estimated until future values can be included in the averaging process.

Table 8

* Inventory owned is not available.

(1) For this industry, "production" is used instead of shipments. For further information, please see the paragraphs on inventories in the concepts and methods section in the March 1993 publication.

Table 10

For particular major groups where there are no manufacturing establishments, provincial data will not be shown. The same holds true for major groups which are too small or where data is considered confidential or unreliable.

NOTES

Tableaux 1 à 7

Tendance. Une série désaisonnalisée peut montrer encore les effets d'irrégularités et de circonstances spéciales; et cela peut masquer la tendance. La tendance à court terme montre la direction prise dans une série désaisonnalisée en effectuant une moyenne à travers les mois et ainsi ces mouvements irréguliers sont aplanis. Le résultat est une série plus stable. La tendance pour le dernier mois n'est pas montrée puisqu'elle ne peut être estimée avec confiance jusqu'à ce que des valeurs futures peuvent être incluses dans le calcul de la moyenne.

Tableau 8

* Les stocks possédés ne sont pas disponibles.

(1) Pour cette industrie, la "production" est utilisée au lieu des livraisons. Pour plus de détails, voir les paragraphes sur les stocks dans la description des concepts et méthodes dans la publication de mars 1993.

Tableau 10

Pour certains grands groupes, les données provinciales peuvent ne pas être présentes lorsqu'il n'y a pas d'établissements manufacturiers ou du fait que les données peuvent être confidentielles/infimes/non fiables.



Particleboard, Waferboard and Fibreboard

August 1993

Panneaux agglomérés, gaufrés et de fibres

Août 1993

Price: Canada: \$5.00 per issue, \$50.00 annually
United States: US\$6.00 per issue, US\$60.00 annually
Other Countries: US\$7.00 per issue, US\$70.00 annually
To order Statistics Canada publications, please call our National
toll-free line 1-800-267-6677

Prix: Canada: 5 \$ l'exemplaire, 50 \$ par année
États-Unis: 6 \$ US l'exemplaire, 60 \$ US par année
Autres pays: 7 \$ US l'exemplaire, 70 \$ US par année
Pour commander les publications de Statistique Canada, veuillez
composer le numéro national sans frais 1-800-267-6677

**TABLE 1. Production, Stocks and Shipments of
Waferboard**
(SCG code - 4410.10.10)

**TABEAU 1. Production, stocks et livraisons de
panneaux gaufrés**
(Code CTB - 4410.10.10)

	August – Août		Year-to-date – Total cumulatif	
	1992	1993	1992	1993
	cubic metres – mètres cubes			
Production	171 515 r	194 189	1 320 748 r	1 548 047
Stocks at end of the current month – Stocks à la fin du mois courant	32 938 r	54 730
Destination of shipments – Destination des livraisons:				
Québec	13 461	11 724	68 378	76 565
Ontario	27 565 r	19 443	163 556 r	150 979
All other provinces – Toutes autres provinces	30 961	31 275	263 449 r	267 830
Export ¹ shipments – Exportations ¹	101 147 r	136 294	846 876 r	1 015 286
All destinations – Total – Toutes destinations	173 134 r	198 736	1 342 259 r	1 510 660
	thousands of dollars – milliers de dollars			
Value of shipments (domestic and export) – Valeur des livraisons (au pays et à l'étranger)	37,816 r	43,266	262,838 r	395,133

See footnote(s) at end of table 3.

Voir note(s) à la fin du tableau 3.

Note: See Definitions of Types of Board on page 4.**Nota:** Voir les Définitions des genres de panneaux à la page 4.

Selected series available on CANSIM, matrices 31, 122.

Certaines séries sont disponibles dans les matrices 31, 122 de CANSIM.

Industry Division

Division de l'industrie

October 1993

Octobre 1993

Note of Appreciation

Canada owes the success of its statistical system to a long-standing cooperation involving Statistics Canada, the citizens of Canada its businesses and governments. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued cooperation and goodwill.

Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises et les administrations canadiennes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences – Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 – 1984.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'American National Standard for Information Sciences – "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 – 1984.



TABLE 2. Production, Stocks and Shipments of Particleboard
(SCG Code - 4410.10.90)TABLEAU 2. Production, stocks et livraisons de panneaux agglomérés
(Code CTB - 4410.10.90)

	August – Août		Year-to-date – Total cumulatif	
	1992	1993	1992	1993
	cubic metres - mètres cubes			
Production	105 870	121 785	766 041 r	918 709
Stocks at end of the current month – Stocks à la fin du mois courant	136 559 r	126 615
Destination of shipments – Destination des livraisons:				
Québec	26 039	29 466	197 702 r	214 711
Ontario	29 972	37 018	249 783 r	271 405
All other provinces – Toutes autres provinces	14 461	15 426	114 094 r	133 397
Total – Canada	70 472	81 910	561 579 r	619 513
Exports ¹ – Total – Exportations ¹	24 702 r	41 280	202 549 r	320 683
All destinations – Total – Toutes destinations	95 174 r	123 190	764 128 r	940 196
	thousands of dollars – milliers de dollars			
Value of shipments (domestic and exports) – Valeur des livraisons (au pays et à l'étranger)	20,202	29,196	156,322	207,953

See footnote(s) at end of table 3.

Voir note(s) à la fin du tableau 3.

TABLEAU 3. Production et livraisons de panneaux de fibres
(Codes CTB - 4411.10 et 4411.20)

	1992				1993			
	Production	Shipments – Livraisons			Production	Shipments – Livraisons		
		Domestic Au pays	Exports ¹ Exportations ¹	Total		Domestic Au pays	Exports ¹ Exportations ¹	Total
August – Août								
All boards – Total – Tous panneaux	7 317	3 608	3 850	7 458	8 371	4 735	3 496	8 231
All boards – Total – Tous panneaux	23 230	11 455	12 225	23 680	26 578	15 034	11 098	26 132
Year-to-date – Total cumulatif								
All boards – Total – Tous panneaux	61 042	33 232	30 382	63 614	67 165 r	37 688 r	27 588 r	65 276 r
All boards – Total – Tous panneaux	193 809	105 513	96 462	201 975	213 249 r	119 659 r	87 590 r	207 249 r

¹ Tel que déclarées par les répondants à cette enquête. Pour le total des exportations consultez la publication Exportations par marchandise, n° 65-004 au catalogue.

x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.
r nombres rectifiés.
... n'ayant pas lieu de figurer.

Conversion Factor**Particleboard**

Cubic metres x 0.678 = thousands of square feet 5/8" basis.

Waferboard (including Oriented strandboard)

Cubic metres x 1.13 = thousands of square feet 3/8" basis.

Fibreboard

Square feet 1/8" basis x 0.0929 = square metres 3.175 mm basis.

Definitions of Types of Board

Three types of board are distinguished:

A) CSA STANDARD CAN3 – 0188M:

Particleboard. Made from small discrete wood elements with a water-resistant adhesive binder (usually urea-formaldehyde) mainly for interior uses in which panels are not exposed to high temperatures and moisture.

B) CSA STANDARD CAN – 0437M:

- (i) **Waferboard.** Made from thin wafers of wood with a waterproof resin binder (usually phenolformaldehyde) suitable for applications of a structural nature also for many applications in which the panels are exposed directly to the weather.

- (ii) **Oriented Strandboard.** Type of waferboard made from strands of predetermined thickness and length at least twice its width with strands on the panel surface aligned (oriented) in the long panel direction.

C) Fibreboard. A generic term for a panel manufactured primarily from interfelted lignocellulosic fibres (usually wood) consolidated under heat and pressure in hot press to a density of 497 kg/m³ (31 lb/cu.ft.) or greater.

Note: This report reflects the activity of respondent firms operating in 1993. The list of respondents is published annually in the December issue.

December issues of this publication contain a statement of coverage and degree of estimation.

For further information, contact:

Jacques Lepage,
Industry Division,
Statistics Canada
Ottawa, Ontario.
K1A 0T6
(613) 951-3516

Facteur de conversion**Panneaux agglomérés**

Mètres cubes x 0.678 = milliers de pieds carrés, base de 5/8".

Panneaux gaufrés (panneaux gaufrés orientés inclus)

Mètres cubes x 1.13 = milliers de pieds carrés, basé de 3/8".

Panneaux de Fibres

Pieds carrés base de 1/8" x 0.0929 = mètres carrés base de 3.175 mm.

Définitions des genres de panneaux

Trois genres de panneaux:

A) Norme de l'ANC CAN3 – 0188M:

Panneaux agglomérés. Fabriqués de petits fragments de bois liés avec un adhésif imperméable (habituellement à base d'urée-formaldéhyde), ces panneaux sont employés habituellement à l'intérieur où ils n'ont pas à être exposés aux intempéries et à l'humidité.

B) Norme de l'ANC CAN – 0437M:

- (i) **Panneaux gaufrés.** Fabriqués de particules de bois de dimensions et de forme précises (gaufrette) agglomérés à l'aide d'un liant très étanche à base de résines (habituellement de phénol-formaldéhyde), ces panneaux peuvent servir dans les travaux de charpente et là où ils sont exposés directement aux intempéries.

- (ii) **Panneaux gaufrés orientés.** Type de panneaux gaufrés fait de gaufres d'épaisseur prédéterminée, dont la longueur d'une gaufre est au moins deux fois sa largeur, et avec les gaufres de surface orientées dans la direction du panneaux.

C) Panneaux de Fibres. Expression générique décrivant les panneaux fabriqués principalement de fibres de ligno-cellulose opposées (habituellement du bois), jointes sous l'action de la chaleur et de la pression à une densité minimale de 497 kg/m³ (31 livres/pi. cu.).

Nota: Cette publication reflète l'activité des compagnies répondantes qui opèrent en 1993. La liste des répondants est publiée annuellement dans la publication de décembre.

Les numéros de décembre de cette publication contiennent un énoncé sur la couverture et le degré d'estimation.

Pour plus de renseignements, communiquer avec:

Jacques Lepage,
Division de l'industrie,
Statistique Canada
Ottawa, Ontario.
K1A 0T6
(613) 951-3516

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada.
© Minister of Industry, Science and Technology, 1993. All rights reserved.
No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Licence Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada. © Ministre de l'Industrie des Sciences et de la Technologie, 1993. Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits de licence, Division du marketing, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

Committee on Roberts
Reader Services
Report

Copy Note